

دكوراه الفلسفة فى التهية من جامعت لندن أستاذ التربية المقاربة والإدارة النعليمية بحامعتي عابيث شمس وقطرهابقا



٣٩ شارع هد مقالل لروت – القامرة ت: ٣٩٣٩٩٠١





^{تالیف} الدکتورمحمدمنیرمهی

دكوراه الفلسفة في النهية من جامعت لندن أستاذ التربية المقاوسة والإدارة المعليمية بجامعتي عبيت مس وقطرما بقا

1995



رقم الايداع ٩٢ / ٩٢ ١.S.B .N الترقيم الدولــي 8- 232-025

بسم الله الرحمن الرحيم

" إن أريد إلا الإصلاح ما استطعت وما

توفيقي إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب "

صدق الله العظيم

نيذة تفصيلية عن المؤلف

- الاسم بالكامل: محمد مثير مرسى ، وشهرته مثير مرسى
- ولد في ١٩٣٣/٩/٢١ ببركة السبع محافظة المنوفية
 - كان والده رحمه الله من رجال التعليم
- حصل على الشهادة الابتدائية من مدرسة العياط الابتدائية بمحافظة الجيزة عام ١٩٤٧، وعلى شهادة الترجيهية من مدرسة الإبراهيمية الثانوية بجاردن سبتى بالقاهرة عام ١٩٥٧ وعلى ليسانس كلية دار العلوم جامعة القاهرة عام ١٩٥٧، وعلى الدبلوم العامة فى التربية ١٩٥٧ والدبلوم الحاصة فى التربية ١٩٥٨ من كلية التربية جامعة عين شمس، وحصل على درجة الفلسفة فى التربية من جامعة للذن إنجلترا عام ١٩٦٩.
- عمل مدرسا بدرسة النقراشي النموذجية الإعدادية في بداية حياته المهنية.ثم عمل بإدارة تعليم الكبار وإدارة البحوث الفنية بوزارة التربية والتعليم.
- أعير للعمل أستاذا للغة العربية بجامعة تاجيكستان بالاتحاد السوقيتي سابقا في الفترة من ١٩٦٠ ١٩٦٧ . وبعد عودته كتب كثيرا من المقالات عن الثقافة العربية وعن تجربته العلمية والدراسات العربية في مجلة "المجلة" ومجلة" الرسالة" ومجلة" الثقافة". وكان لتشجيع الكاتب الكبير يعيى حقى أثر كبير في ذلك . وترجم وقتها إلى العربية بعض الكتب القيمة بالروسية عن الأدب والشعر والثقافة العربية منها : "مع المخطوطات العربية" لكراتشكوفسكى ، "والشعر العربي في الأندلس" له أيضا، "وأراجيز الملاح العربي في ماجد" وهي رسالة علمية لشوموفسكي ، والرسالة الثانية لأبي دلف من تأليف أنس خالدوف.
- حصل عام ١٩٦٥ على بعثة حكومية لكلية التربية جامعة عين شمس لدراسة الدكتوراه بجامعة لندن بالجلترا. وحصل على درجة الدكتوراه في

فلسفة التربية تخصص تربية مقارنة منها عام ١٩٦٩ . وكان أستاذه المشرف عليه هو عالم التربية المقارنة المعروف "جوزيف لاواريز". كما تعلم وقتها أيضا من نجوم مرموتين يعتبرون الآن روادا يشار إليهم بالبنان في الميدان من أمثال "بقولا هائز"، وبرايان هولز"، و"إدموندكتج" على أرفع الدرجات العلمية من جامعة للطباوى رحمه الله ،الذى حصل على أرفع الدرجات العلمية من جامعة للدن (D.Lit.) وصاحب المؤلفات العربية والإنجليزية القيمة في تاريخ العرب والإسلام . ومن أحدث كتبه باللغة الإنجليزية كتابه عن التربية الإسلامية بين التقليد والمعاصرة. وبلغ من ثقته العلمية في شخصية صاحب النبلة أن طلب منه قراءة أصول الكتاب قبل طباعته. ولم ينس أن يشكره على ذلك في مقدمة الكتاب بعد صدوره باللغة الإنجليزية .

- بعد عودته إلى مصر عام ١٩٦٩ التحق بالعمل مدرسا بقسم أصول التربية بكلية التربية جامعة عين شمس. ثم لم يلبث أن انتقل إلى قسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية بنفس الكلية.ثم رقى إلى أستاذ مساعد بنفس القسم عام ١٩٧٩ ثم إلى أستاذ بنفس القسم عام ١٩٧٩ ثم إلى أستاذ بنفس القسم عام بالمربخ بناء على قرار اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة بجلستها بتاريخ بتاريخ المربع عين أستاذا بجامعة قطر بقرار مجلس الجامعة بتاريخ
- عند عودته من البعثة الدراسية أحس بحاجة ميدان التربية بصغة عامة وميدان التربية المقارنة والإدارة التعليمية بصغة خاصة الى المصادر العربية الحديثة التى يستعين بها فى تدريس مقرراته للطلاب . ويدأ بالتدريج فى توفيرهذه المصادر عن طريق الترجمة من الإنجليزية مبتدئا بترجمة جزء من رسالته للدكتوراة صدر بعنوان إدارة وتنظيم التعليم العام. وفى نفس الوقت إنجه إلى ترجمة مجموعة حديثة مختارة من الكتب الإنجليزية بالتعاون أحيانا مع بعض زملاته. منها كتاب المدرسة الشاملة "لروبين بيدلى" ومدارس بلا فشل" الجلاس" والتعليم والتنمية

القومية من تحرير آدامز" "وأنثروبولوجيا التربية" وفلسفة التربية" لجورج نيللر" والتاريخ الاجتماعي للتربية لرويرت بك واتجه أيضا إلى التأليف فألف وقتها كتاب "الإدارة التعليمية أصولها وتطبيقاتها" " والتعليم العام في البلاد العربية" "والإدارة المدرسية الحديثة".

- أعير للعمل بجامعة قطر ابتداء من العام الجامعي ١٩٧٦/٧٥. وعمل يعا أستاذا مساعدا ثم أستاذا طبلة فترة عمله بها .
- كان المدير المؤسس لمركز البحوث التربوية بجامعة قطر منذ تأسيسه عام
 ١٩٩٨ حتى انتهاء عمله بجامعة قطر في أكتوبر ١٩٩١.
- ألف خلال فترة عمله في جامعة قطر كثيرا من الكتب ،وقام بكثير من
 الدراسات والبحوث، ونشر كثيرا من المقالات باللغة العربية والإنجليزية
 مما يتضع من قائمة المؤلفات في نهاية الكتاب .
 - أشرف على عدة رسالات علمية لدرجة الماجستير والدكتوراه .
- قام بتحكيم كثير من الدراسات والبحوث والأعمال العلمية والأكاديمة في ميدان التخصص منها أعمال علمية للترقية إلى وظائف أعلى لهيئة التدريس (أستاذ مساعد - أستاذ) في عدة دول عربية منها الأردن والعراق والسعودية واليمن .
- شارك في أعمال استشارية ومهمات علمية تطويرية تجديدية كثيرة في
 مختلف الدول العربية منها اليمن وليبيا والسعودية والبحرين والكويت
 ودولة الإمارات العربية المتحدة ومصر.
- أَسْتَرَكُ فَى كثير مَنَ المؤترات التربوية الدولية في كثير من بقاع العالم منها أمريكا وانجلترا وفرنسا والفيلين والمكسيك وشارك في أعمال هذه المؤترات بالجهود العلمية كتابة وتحدثا وله صلات علمية بالجامعات البريطانية والأمريكية.
- اسمه مدرج في الموسوعة القومية للشخصيات المصرية الهامة التي أصدرتها مصلحة الاستعلامات في مصر عام ١٩٩٢ . وهي تتضمن معلومات وبيانات تفصيلية أخرى عنه .

مقدمة الكتاب

شهد العالم فى السنوات الأخيرة تغييرات سياسية هائلة لم يشهدها من قبل على امتداد تاريخه الطويل . فقدا نهارت دول عملاقة وانهارت معها نظمها الأيديرلوجية والعقائدية . وانفصلت أو استقلت دول وتوحدت أخرى . وتغيرت خريطة العالم خلال السنوات القليلة الماضية . وكان لهذه التغييرات السياسية أصداء بعيدة فى الإصلاح التربوى . وشمل هذا الإصلاح دول الكومتولث المستقلة ودول بحر البلطيق ودول أوربا الشرقية وألمانيا الموحدة . وقبل ذلك يقليل كانت موجة الإصلاح التربوى شاملة لدول أخرى فى الشرق والغرب على السواء . ففى الصين البعيدة شهد عام ١٩٨٥ أكبر موجة للإصلاح التعليمي عرفتها البلاد منذ قيام الثورة الشيوعية بها عام ١٩٤٩.

وفى أقصى الغرب فى أمريكا هناك مرجات متتالية من الإصلاح التربوى أعقبت صدور التقرير المشهور " أمة فى خطر " وما ترتب على ذلك فيما بعد من قيام الرئيس الأمريكى" جورج بوش " بمبادرتة التعليمية المعرفة عام ١٩٩١ تحت عنوان " أمريكا عام ٢٠٠٠ - إستراتيجية للتعليم".

وفى السويد والمنافارك كانت هناك إصلاحات تعليمية هائلة تعتبر تتويجا للإنتصارات الديقراطية والعدالة الإجتماعية التى حققتها البلاد فى الستينيات والسبعينيات من هذا القرن . وفى فرنسا هناك إصلاحات تعليمية شهدها نظام التعليم القرنسى مؤخرا لا سيما فيما يتعلق بربط الاقتصاد بالتعليم وبتكافؤ التعليم الثانوى وزيادة فرصه بحيث يتمكن ٨٠٪ من الطلاب فى سن التعليم الثانوى من الحصول على البكالوريا عام ٢٠٠٠ .

وفي يريطانيا صدر قانون الإصلاح التعليمي عام ١٩٨٨ الذي أدخل

إصلاحات تربوية هائلة على نظام التعليم البريطاني تعتبر بكل المقاييس أكبر الإصلاحات التعليمية التي شهدتها البلاد منذ إعادة بناء النظام التعليمي البريطاني عام ١٩٤٤ عقب الحرب العالمية الثانية.

والى جانب كل هذه الاصلاحات الهائلة التي حتمتها ضرورات العصر كانت هناك التجديدات التربرية التي ظهرت في السنوات الأخيرة لتجديد بنية النظم التعليمية وتطوير نظمها وبرامجها وطرائقها . وهي تمثل تجارب عالمية مفيدة ومعلمة في معظمها . وعكن الخروج منها يدروس مستفادة حتى بالنسبة لتلك الدعوات الإصلاحية أو التجديدية المتطرفة التي تتمثل أساسا في حركة إنشاء المدارس الحرة وأشهرها مدرسة "نيل" في سمرهيل في انجلترا التي تعتبر أشهر مدرسة تقدمية في العصر الحديث . وهناك الدعوة إلى " تربية المقهورين " أو " تربية التحرر" التي ترتبط بإسم " ياولو فريري " . وهي دعو ماركسية ثورية قامت في ظل الأوضاع السياسية والإجتماعية السيئة لدول أمريكا اللاتينية. وهناك الدعوة إلى اللامدرسية أو مجتمع بلا مدارس التي ترتبط بإسم " إيثان الليتش " . وهي دعرة متطرفة يصف النقاد صاحبها بأنه " فوضوي " "لودى" . والسلودي نسبسة إلى عصبابة من العسال الإنجليسيز يعرفون بإسم " اللوديون" حاولوا عام ١٨١١-١٨١٦م الوقوف ضد حركة التصنيع آنذاك وذلك يتدمير المصانع والآلات الصناعية . وإلى جانب كل هذا، هناك كثير من الإصلاح التربوي الذي شهدته أنظمة التعليم العربية . وهكذا يلم هذا الكتاب بأطراف شتات الإصلاح والتجديد التربوى الحديث في الشرق والغرب على السراء. وإن من حسن طالع هذا الكتاب أنه يثل نفية في عز أوانها . وماكان لصدور مثل هذا الكتاب وقت أنسب من هذا الرقت الذي يصدر فيه .

وينقسم الكتاب إلى ثلاثة أقسام رئيسية: القسم الأول يعالج الأساس النظرى للإصلاح والتجديد التربوى. وقد تناولنا فيه معنى الإصلاح والتجديد التربوى، وألمسلحين التربويين: دورهم وأنواعهم ، والتجديد والإصلاح التربوى من حيث خصائصه ومصادره وانجاهاته ودوافعه وصوره ، وتطبيقه بين النجاح والفشل ، ودور المعلمين فيه. ويعالج القسم الثانى التجارب المعاصرة في الإصلاح والتجديد التربوى وأوضاع المعلمين وإعدادهم وقد تناولنا في هذا الجزء أيضا الكلام عن بعض الدعوات المتطرفة للإصلاح والتجديد التربوى وأوضاع المعلمين وإعدادهم وقد تناولنا في هذا الجزء أيضا الكلام عن بعض الدعوات المتطرفة للإصلاح والتجديد التربوى لا لترويجها وإلما لنقدها وبيان نقط الضعف فيها . ويعالج القسم الثالث الإصلاح التربوى في الولايات الدول المعاصرة في الشرق والفرب . تناولنا فيه الإصلاح التربوى في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أوربا الفربية ودول شرق أوربا ودول والكومنولث المستقلة والصين واليابان والبلاد العربية والدول النامية . وعرضنا في خاقة الكتاب لأهم التوصيات الإصلاحية والتجديدات المقترحة للأخذ بها وتطبيقها في نظمنا التعليمية العربية .

لقد أردت بهذا الكتاب أن أقدم عملا علمها في خريف العمر يجسد حصيلة خيراتي وجهودى العلمية الأكاديمية في مجال التربية المقارنة والإدارة التعليمية والبحث التربوى وخدمة الثقافة العربية بصفة عامة طيلة أكثر من ثلاثين عاما . . وكان شعارى دائما هر " إن أريد إلا الإصلاح ما استطعت وما توفيقي إلا بالله عليه توكلت والبه أنيب " . صدق الله العظيم

مصر الجديدة في أول أغسطس ١٩٩٢

أ.د. محمد منير مرسى أستاذ التربية المقارنة والإدارة التعليمية بجامعتي عين شمس وقطر سابقا

محتويات الكتاب

م الصفح	وقع
	الباب الأول : الأساس النظرس للإصلاح والتجديد التربوس
1	- نمیده
٤	الفصل الأول بحاط معنى الإصلاح والتجديد التربوي
1.	الفصل الثاني : المصلحون التربويون : دورهم وأنواعهم
17	القصل الثالث : التجديد التربوي : خصائصه ومصادره ومقاومته
To.	الفصل الرابع : الإصلاح والتجديد التربوي : اتجاهاته ودواقعه وصوره
Ĺů	الفصل الحامس: الإصلاح والتجديد التربوي: تطبيقه بين النجاح والفشل
37	الفصل السادس: المعلمون والتجديد التربوي
	الباب الثاني : التجارب المعاصرة في الأصلاح والتجديد التربوس
٦٨	الفصل السابع : التجارب المالمية المعاصرة في الإصلاح والتجديدالتربوي
127	الفصل الثامن : دعوات متطرفة للإصلاح والتجديد التربوي
175	الفصل التاسع : الإصلاح والتجديد في أوضاع المعلمين وإعدادهم
	الباب الثالث : الأصلاح التربوس في الدول المعاصرة
AY	الفصل العاشر : الإصلاح التربوي في الولايات المتحدة الأمريكية.
-1	الفصل الحادى عشر :الإصلاح التربوي في دول غرب أوريا
r.	الفصل الثانى عشر
i.A	الفصل الثالث عشر :الإصلاح التربوي في البلاد العربية والنامية
ra .	اللصل التالف عسر البراطيع المحال المسلام والتجديد التربوى
£	Miles of the second of the sec

الباب الأول

الأساس النظري للإصلاخ والتجديد التربوي

نەھىد :

للتعليم أهمية لا تنكر وفضل لا يجحد . لا يكن تجاهله أو التقليل من شأند. فهو يضم الملاين المتزايدة باستمرار من الطلاب بصورة لم يشهدها التاريخ من قبل سواء في التعليم العام أو التعليم الجامعي والعالي . وهذه الأعداد قمل نسبة كبيرة من السكان وفلذات الأكباد . كما أن التعليم يتزايد الاهتمام بد كاستراتيجية قومية كبرى لكل شعوب العالم المعاصر على اختلاف شاكلتها ، النامي منها والمتقدم على السواء . ويلعب التعليم دورا هاماً في حياة الشعوب ، وفي تحديد مقدراتها ومصيرها . واستطاعت دول أن تحقق غوها الاقتصادي والاجتماعي من خلال التعليم باعتباره أداة فعالة للتحول الاجتماعي ومدخلا طبيعيا لأية تنبية قومية . فالإنسان هو هدف التنبية ووسيلتها . وهو موضوع التربية والتعليم . يقول "بيتر ماندي" في كتابه عن " التعليم والنمو الاقتصادي في الدول النامية " بعد استعراضه لدور التعليم في الدول المتقدمة في كل من أمريكا وانجلترا وفرنسا واليابان " إن أحد الدروس المستفادة من التاريخ هو أن التنمية الاقتصادية الحديثة تتطلب بالضرورة توفر حد أدني من التعليم". (Màndi : P.35) . وتشير تقارير البونسكو وغيرها إلى أن البابان والداغرك من أحسن الأمثلة على دور التعليم في إحداث التنمية القومية للشعوب. وهذا يمثل إنجازا كبيرا للتعليم ومؤسساته . ولكن في الوقت الذي توجد فيه هذه الإنجازات الضخمة للتعليم فهناك أيضا الشكوى العارمة منه . فالبعض يرى أنه لم يقم بدوره كاملا وأنه بعانى من مشكلات ونواحى ضعف كثيرة تحد من كفاءته وتقلل من فعالبته وتعوقه عن تحقيق رسالته . والطلاب أنفسهم غير راضين عما يقدمه لهم التعليم في مواجهة إحتياجاتهم وأنهم لا يجدون في المدارس ماينشدونه.

لقد توصل شاراز سيلبرمان Charles Siblerman من دراسته التى قام بها على المستوى القومى على الملارس الأمريكية إلى خلاصة مفادها أن المدارس هى مؤسسات تفتقر إلى البهجة والمرح Joyless وأن الإهتمام فيها يتركز علمى

الضبط والربط ، وأنها تقرض نظاما روتينيا يقوم على استفاد الوقت Time تقرض عليها جو Consuming Routines ولزوم الصحت بدلا من تبادل الآراء أو أنه يخيم عليها جو من الرهية والضغط، ويحيط بالتعليم فيها جو من التسلط والخوف وعلى الرغم من كل هذا فإن كثيرا من الآياء ومعظم الطلاب الذين شملتهم الدراسة كانوا أساسا في جانب نظام المدرسة وقواعدها وتعليماتها ، ويعزى سيلبرمان المشكلات الرئيسية السائدة إلى " اللامعقولية " "Mindlessness" وإنعدام بل إن بعض المربين دافعوا عن إنجازات المدرسة وما حققته ، وآخرين على عكسهم رأوا أنه لم يحدد أسباب مرض المسدرسة ، ولسم يتوصل الى جسدور للمشكلة * .ونحن إذا نظرنا إلى المدرسة العربية نجد أنها في نظر البعض ليست أحسن حالا إن لم تكن أسوأ رغم إنجازاتها ، فهى مكان غير محبب يتفان أحسن حالا إن لم تكن أسوأ رغم إنجازاتها ، فهى مكان غير محبب يتفان ألطلاب في "التزويغ" و " الهروب" منه ، كما أن المدرسة بدورها تتفان في تعلية أسوارها وإحكام إغلاق أبوابها وأقفالها.

إن بعض المربين يصف المدرسة بأنها مكان لتعليم أناس أشياء لا يريدون تعليها . وبعض المربين الأخرين بصف المدرسة بأنها مكان تحدث أو تجرى فيسم الأمور لا لأن الطلاب يريدون حدوثها ، وإقا لأن الوقت قد حان لحدوثها . وهذا يعنى بالنسبة للمدرس أن دوره الرئيسي كما يصفه البعض هو أنه حارس على الوقت . قالجدول المدرسي يجب أن يلتزم به وينفذه . وهذا قد يعنى ضياع وقت كثير ، وسيادة فلسفة التعطيل والتعويق . وهي نتيجة حتميت للالتزام بجسدول

^{*} شارلز سيليرمان مشهور بأنه كان مدير الدراسة التي قامت يها مؤسسة كارتيجي عسن "تربية المرين "Education of The Educators" والتي صدرت في تقرير بمنزان أزمة في الصف للدرسي "Crisis in The Classroom" وهي دراسة شاملة للتعليم العام واعداد المعلين في أمريكا .

دراسى ومنهج تعليمى محدد بدقة. إن أى زائر فاحص مدقق للفصل الدراسى قد يدهشه ملاحظة أن كثيرا من وقت الطلاب يضبع فى الانتظار والصحت دون استخدامه بطريقة منتجة أو تعود بالنفع عليهم . وقد يحدث أن يتغيب تلميذ عن المدرسة لمدة أسبوع أو أسبوعين ومع ذلك فإنه يستطيع فى نظر بعض المرين أن يعوض ما فاته فى يوم واحد أو أقل. والصحت مفروض على التلاميذ فى المدرسة داخل الفصول وخارجها . ومطلوب منهم أن يعملوا وكأنهم فى سجسسن إنفرادى غير عابئين بما حولهم . وهذا موقف يعتبره البعض أنه مصطنع وغير طبيعى .

إن كثيرا من الناس يرون أن المدارس هي أساسا معاهد للتغريب والقسع تتذكر للحريات وتفشل في معاملة أبنائها معاملة تليق بهم . يشاركهم هذا الرأى مجموعة من أصحاب الرأى والمسلحين الذين ينظرون إلى كثير من الممارسات التربوية على أنها تسلطية إستبداديه ومجردة من الإنسانية . ويحاول هؤلاء المسلحون التغلب على الصعوبات القائمة والتوصل إلى أساليب جديدة أفضل للتربية . ويطالب المواطنون في مختلف دول العالم بأن تتحمل المدارس المسئولية في القيام بواجبها وأن تكون أكثر مسئولية أمامهم في أداء رسالتها . كما يطالبون بأن تولى المدارس إهتمامها بتعليم أساسيات التعليم ويقصد بها المواد الأساسية بطريقة أكثر فعالية ، وأن تحافظ المدرسة على النظام بها بصورة أفضل عا هي عليه الأن . وهكذا تتعرض المدارس اليوم لهجوم شديد وشكوي مرة لم تشهدها من قبل على مدى تاريخها الطويل .

إن هذه الشكوى تعنى الحاجة إلى الإصلاح والتغيير . كيف إذن نقضى على هذه الشكوى وعلم الرضا عن التربية والتعليم والمدارس ؟ حاول كثير من المسلحين التربويين الإجابة عن هذا السؤال بطرق مختلفة وقدموا بعض التصورات والحلول للإصلاح بما يجدد نشاط التعليم في المدارس وتعيد إليه حيويته. وهو ما سنتناوله بالتفصيل في هذا الكتاب .

الفصل الأول ممنم الإصلاح والتجحيد التربوج

يرتبط معنى الإصلاح التربوى عادة بمفاهيم متعددة يستخدمها التربويون استخدامات مختلفة . من هذه المفاهيم : التجديد والتغيير والإبتكار والإختراع والتطوير والتحديث وما شابها من مفاهيم أو مصطلحات أخرى . وقد سبق لنا أن أشرنا في أمكنة متعددة من كتاباتنا السابقة إلى مشكلة إستخدام المصطلحات التربوية إستخداما مختلفا متابينا من جانب المربين مما يترب عليه عدم دقة اللغة المستخدمة وزيادة المشكلات المرتبطة بالدلالة اللغوية . وفي مقدمتها عدم الوضوح وسوء الفهم . ويصدق هذا القول أيضا على المفاهيم السابقة التي أشرنا إليها مما يتضع من عرضنا لتعريف الباحثين لها .

إن أحد أعلام الكتاب عن التجديد التربوى ماثيو مايلز كتاب تم رجعا هاما في الموضوع يرجع إليه كثير من الباحثين يعرف والذي تمتير كتاباته مرجعا هاما في الموضوع يرجع إليه كثير من الباحثين يعرف التجديد بأنه " تفيير Change محدد مقصود وجديد يعتقد بأنه أكثر فاعلية في فيقيق أهداف النظام (Miles : P.14) وفي مكان آخر يعرف " التغير " والزمن بأنه مصطلح بدائي غير محدد تقريبا، وهو يعتى عادة أنه بين الزمن أ والزمن ب حدث تعديل أو اختلاف ملحوظ بالنسبة لشيء ما .(Miles : P13) وفي شرحه لمنى الإصلاح على أنه يتضمن " تغييرا" Change . على نطاق واسع . هنا ينظر إلى الإصلاح على أنه يتضمن " تغييرا" Change . على نطاق واسع . هنا نلاحظ أن العامل المشترك في تعريف " مايلز " للمصطلحات الثلاثة هو تكرار كلمدة Change التي يعتبرها مصطلحا بدائيا غير محدد . وهذا يذكرنسا بالتسول

العربي المأثور: " وعرف الماء بعد الجهد بالماء"، أو قول الشاعر العربي: كأننا والماء من حولنا ... قوم جلوس حولهم ماء

وهذا بالطبع لا يقلل من تحريقات "مايلز" وإنما يشير إلى عدم الدقة المستخدمة في التمبيز بين المسطلحات والمفاهيم . وليس هو وحده موضع النقد . فروجرز وشوميكر Rogers and Shoemaker يعرفان (ص ١٩) التجديد محنية أو موضوع Object ينظر إليه على أنه جديد. وهذا التحريف للتجديد ينطبق على تعريف الاختراع Invention عند كلارك وجويا التحريف للتجديد ينطبق على تمريف الاختراع مائد قتلف عما هو سائد عادة بين مجموعة من الناس يمكن أن ينظر إليهم على أنهم هدف الجهود الموجهة للتغيير أو (ب) تغيير في التكنولوجيا . وواضح من هذا التعريف أنه يطلق في شقه الأول مفهوم الاختراع على ما يطلقه عليه آخرون مفهوم التجديد أو الإصلاح أما في شقه الثاني فهو يتمشى مع الاتجاه العام للتعريفات الأخرى .

هناك وجهة نظر أخرى تقول بأن هناك فرقا بين التجديد Innovation الإختراع Inventor كما أن هناك فرقا بين المجدد Inventor والمخترع Inventor ولمخترع Inventor ولمخترع Inventor ولمخترع Inventor عن الآخر، وإن كانا يتداخلان.وقد يكون الاختراع أقرب إلى الإنجازات المادية كاختراع الطباعة أو الآلة. أما التجديد فهو عادة أقسق بالإنجازات الفكرية أى عالم الأفكار. وينظر إلى التجديد عادة على أنه شيء جديد أكثر من كونه إعادة ترتيب أو تنظيم شيء موجود سلفا بمعنى أن التجديد يتطلب المبادرة في حين أن التغيير يتطلب الاستجابة . وقد يستخدم التعبيران على صبيل الترادف في وجهة نظر أخرى. ولكن من الصعب إعتباركل

تغيير تجديدا في وجهة نظر ثالثة . وعلى كل حال فهناك وجهات نظر متضاربة أحيانا وإن كان هناك اتفاق علمى أن التجديد يتضممن ثلاثة أشيماء : أنه شيء أساسى مقصود وأنه مخطط غير مرتجل ، وأن القصد منه التحسين (Roseer and Shoemaker : P.19).

وهناك تعريفات أخرى تؤكد نفس المعنى لمفهوم التجديد منها تعريف "بيرش" بأن التجديد يعنى البرامج الجديدة والتغييرات أو التعديلات التنظيمية في عملية التدريس والتعلم التي تختلف عن المارسات القائمة (Birch: P.304) ومنها تعريفات المعاجم التربوية . أحدها يورده" راونتري" في معجمه هو أن "التجديد" تطوير Promotion أفكار وطرائق جديدة في التربية لاسيما فيما يتعلق بالمنهج المدرسي (Rowntree: P.131) . وتعريف مشابه يورده كارتر جود في معجمه التربوي هو أن التجديد يعني تقديم فكرة جديدة أو طريقة مستحدثه أو أسلوبا جديدا في المنهج أو الإدارة التعليمية أو غيرها.أما بالنسبة لمفهوم التغيير - Change فيعرفه " جرد" بأنه التعديل الجزئي أو الكلى لعنصر ما في الشكل أو النوعية أو العلاقة . ويعرفه " جريفث " بأنه يعني تعديلا في بنية المنظمة سواء في أهدافها أو أغراضها ومراميها أو في طرقها وأساليبها ، أي مراجعة أهداف المنظمة وترجهاتها وقواعدها وأصولها أو إدخال طريقة جديدة عليها . كل هذا يندرج تحت التغيير (Griffths: P.428) . وينبغى هنا أن تشير إلى أن الكلمة الانجليزية Change يقابلها كلمتان بالعربية هما "التغيير". و"التغير" وهما وان كانتا تستخدمان أحيانا على سبيل الترادف إلا أن هناك فرقا بينهما في الدلالة اللغوية . فالتغيير عملية مقصودة للاتها ويتضمن قوة دافعة وراء، ونحن تتحدث مثلا عن ارادة التغيير ولا نقول ارادة التغير. لأن التغييسر غيسر

مقصود لذاته ويحدث بطريقة تلقائية مثل التطور . ولذلك فإن الكلمة العربية أدى في التمييز بين المداولين المختلفين للكلمة الإنجليزية . أما مفهوم الإصلاح فيعرفه أحد المعاجم التربوية بأنه مصطلح شاع استخدامه في الترن التاسع عشر ليمنى التفييرات المقصودة التي أدخلت على المناهج ونظم التعليم وهو مثل مصطلح "التجديد" حاليا لكن مع نفعة أخلاقية قوية (Rowntree: P.248) . وهذا التعريف وان كان مفيدا في مدلوله العام إلا أنه يعرف الإصلاح بشيء آخر يحتاج إلى تعريف وهو التفيير. كما أن استعمال كلمة " الإصلاح" شائع الأن في الكتابات التربوية الحديثة في الكتب والموسوعات التربوية على السواء ولم يقتصر استعمالها على القرن التاسع عشر فقط . كما أن هذا التعريف يجعل كلمة الإصلاح مرادفة للتجديد. وهي وجهة نظر قد لا تتفق مع وجهات نظر أخرى سبق أن عرضنا لها. والواقع أن بعض الكتابات الحديثة تحمل الكلمتين في عنوانها . فكتاب "بيرش" Birch على سبيل المثال عنوانه : التجديدات في عنوانها . فكتاب "بيرش" Birch على سبيل المثال عنوانه : التجديدات في التربية : المسلحون ونقادهم (١٩٧٨) :

Innovations in Education: Reformers and Their Critics

وهر كتاب قيم . وهناك تعريف آخر مفيد للإصلاح التربوى بأنه أبة محاولة فكرية أو عملية لإدخال تحسينات على الوضع الراهن للنظام التعليمي سواء كان ذلك متعلقا بالبنية المدرسية أو التنظيم والادارة أو البرنامج التعليمي أو طرائق التدريس أو الكتب الدراسية وغيرها. وهو تعريف يشابه ماذكره " جود" في تعريفه "لتجديد" الذي سبقت الإشارة إليه.

وهكذا يتضع أن تعريفات الإصلاح والتجديد والتغيير تتداخل فبما بينها. وقد يحدث تطابق في استعمالاتها أحبانا أخرى . وفي ظل عسدم وجدو اتفاق على دلالة المفاهيم يصبح استخدامنا لها يطريقة اجتهادية باعتبارها أدوات ضرورية للتفكير . وقد يكون ملاذنا الأخير في هذه الحالة الاعتماد على

الدلالة اللغوية أو معانى الألفاظ Semantics .

والواقع أن الكلام عن الإصلاح التربوى يقتضى الكلام عن التجديد والتغيير والتطوير والتحديث باعتبارها جوانب تتشابك مع بعضها ، ومن الصعب الفصل بينها. فهناك إرتباط وثيق بين هذه المقاهيم . والمصلح التربوى قد يكون مجددا ومبتكراً وداعية للتغيير والتطوير والتحسين والتجويد وما شابهها من مقاهيم. ذلك أن الإصلاح التربوى يعنى كل هذا . وقد يكون الإصلاح عاما أو خاصا ، شاملا أو جزئيا ، دائما أو مؤقتا، طويل الأجل أو قصر الأجل.

ونحن إذا نظرنا إلى الإصلاح من الناحية الفلسفية فإننا يكن أن نتسا مل عما إذا كان الإصلاح شيئا مرغوبا في ذاته ، وعما إذا كان هناك إصلاح أفضل من الآخر . وقد تناقش بعض الافتراضات بأن الإصلاح أحسن من الرضع الراهن أو أن كل الإصلاحات مرغوبة على حد سواه . ولا شك في أن مناقشة هذه التساؤلات والقضايا تؤدى بناء بالضرورة إلى مناقشة المعنى المقصود من وراء حكمنا على أن هذا الشيء حسن أو ردىء . وماهي المعابير التي نستند إليها في أحكامنا . وقد يحسم النقاش سياسيا أو أيديولوجيا أو إجتماعيا . وفي المكاينة فإن ما نتوصل إليه هر موقف نسبي يتحدد بحكم القوى المؤثرة فيه .

فى عبارة تفيض بالأسى لأحد المريين المعروفين المعاصرين يقول فيها:
"ليس هناك صناعة أخرى ترمى بخبراتها فى الهواء بطريقة عابثة مثل صناعة
التربية (Beeby:P.189). وهو يقصد بذلك أن كثيرا من التجارب الرائدة والتجديدات
المفيدة التى عمت وشاعت فى كثير من الدول المتقدمة قد لعبت دورها فى تقدم هذه
الدول. وظهرت تجديدات أخرى دون أن تعلم بذلك الشعوب والدول الأخرى التى قد
لا تبعد فى بعض الأحيان عدة أميال. كما حدث ويحدث على سبيل المثال فى

الولايات المتحدة الأمريكية التي تعتير رائدة التجديد التربوى في العصر الحديث وجبرانها من دول أمريكا اللاتينية التي تعانى من كثير من مشكلات الإصلاح والتجديد التعليمي . وهو يطالب للتغلب على هذه المشكلة بعمل دراسات مسعبة للمعارسات التعليمية في مختلف دول العالم ، وألا تقتصر هذه الدراسات على مجرد الإشارات والإكتراحات وإغا تتضمن تفصيلات دقيقة لما يحدث في الفصول المدرسية في مختلف بقاع العالم. كما تقدم أساسا لنظرية نحن في أشد الحاجة إليها عن تطور النطم العمليسية .

والواقع أن اليونسكو تقوم بحفل هذه الدراسات المسحية وهى وإن كانت مفيدة إلا أن فائدتها محدودة فى الإستفادة منها فى المارسة والتطبيق ، لا سيما للمريين فى الدول النامية . ويعتمد هؤلاء المربون عادة فى متابعة التطورات الحديثة على جهردهم الذاتية والرجوع إلى المصادر فى البدان.

ويطالب بيبى أيضا بأن تقوم مجموعة كبيرة من أصحاب الخيرات والتجارب الرائدة على المدى الطويل في مختلف دول المالم بكتابات تفصيلية عن خيراتهم الميدانية التي اكتسبوها وزاولوها، وضرب لذلك مثلا بما كتبه جريفت V.L.Griffiths عن تجريته طيلة عشرين عاما في تدريب المعلمين في السودان ، وهو بعنوان : An Experiment in Education (1953) , Longmans Green, London.

وهذا الكتاب قد نفدت طبعته .كما يطالب بإجراء تجارب ميدانية متنوعة فى ميادين الإدارة والتعليم وعمل بحوث عن انتشار الممارسات التعليمية . والاعتمام بدراسة تاريخ التربية للرصول إلى نظرية عامة يمكن أن تفسر غو وتطور نظم التعليم ، وتتنبأ بمدى نجاحها فى المستقبل . وهو ينهى كلامه بالقول إن هناك حاجة ماسة لقيام مكتب عالمى لتبادل الأنشطة والتجارب التعليمية التي تتعلق بالمناهج والمواد التعليمية وطرائق التدريس (P.14).

الفصل الثانى دور المصلحين التربويين وانواعهم

دور المطح التربوس

إن دور المصلح التربوي يتمثل أساسا في تصور التغييرات واقتراح الحلول المناسبة للتغلب على نقاط الضعف في نظام التعليم: وهو يحاول أن يضفى طابعا جديدا أو تجديديا على المؤسسة التعليمية وتنظيمها أو على النظام الإجتماعي برمته . وتحاول عملية الإصلاح عادة وضع حد أو نهاية لموقف غير مرغوب فيه باتخاذ إجراء معين وتقديم أسلوب بديل أفضل للعمل . وهي يهذا تحاول التغلب على نقاط الضعف القائمة والإبقاء على نواحى القوة . ويجب أن يكون المصلح التربوي على درجة كبيرة من الحساسية والشفافية لرؤية نقاط الضعف والسلبيات والإيجابيات في النظام التعليمي . كما يجب أن يتوفر لديه النظرة الشمولية الجسورة أحيانًا لما ينبغي عمله ، وأن يسعى بكل مايستطيع إلى نشر أفكاره على أمل أن يأخذ بها الستولون أو يطبقوها في النظام التعليمي .. ذلك أن الأفكار الإصلاحية لا سيما الجريئة منها تتطلب اقتاعا واقتناعا وقبولا وانتشاراً وذيوعا عن طريق مختلف وسائل الإعلام . وتحتاج أيضا إلى أموال لوضعها موضع التنفيذ . إن بعض المصلحين يعتقدون أن دورهم ينتهي بمجرد أن يقولوا كلمتهم في الإصلاح أو يعبروا عنه كتابة . هناك مصلحون آخرون يقومون بإنشاء مدارس خاصة لتطبيق آرائهم في الإصلاح، وهناك مصلحون يعملون كمستشارين لنظم تعليمية مختلفة . وبعضهم قد يقوم بالتدريس في المدارس العامة أو الخاصة أو يقوم بمساعدة المعلمين .

إن المصلح التربوى في محاولته الإصلاح قد يقدم افكارا جديدة أو يطور أفكارا قديمة . وقد يطور واقع البرنامج التعليمي أو العملية التعليمية أو يقدم أشياء جديدة ويدخلها على النظام التعليمى . وهذا يعنى أن المصلح التربوى هو أكثر من مجدد أو مخترع الأنه يؤمن بالتغييرات الهامة ولا يتعاطف مع عارسات النظام التعليمي القديم .

وفيلسوف التربية قد يقوم بدور المصلح التربوى عندما يقدم نظرية تربوية جديدة أو أفكارا مستحدثه يمكن أن تفيد التطبيق التربوى . ويمكن أن يقترح نظاما تعليمها جديدا.*

بعض المسلحين قد يتحولين إلى نقاد لمسلحين آخرين مثل ماحدث بين طه حسين وإسماعيل القبائى فى مصر. وهؤلاء النقاد شأنهم شأن المسلحين لهم منطلقات فكرية معينة . وهم يتفاوتون بين المحافظة والتجديد فى نظرتهم إلى ما ينبغى أن يكون عليه الإصلاح المنشود . فالناقد المحافظ قد ينتقد المسلح التجديدى على تجديده . وبالمثل نجد أن الناقد المجدد قد ينتقد المسلح المحافظ على محافظتة .

ونختم كلامنا عن دور المصلح التربوى يقول "إدوارد بيبي" EBooby (ص:) (١٨٥) وهو أحد المربين المعاصرين المعروفين : إن مثل المصلح التربوى مثل لاعب " الجولف" عليه أن يضرب الكرة من المكان الذي إستقرت فيه " وهذا يعنى أن على المصلح التربوى أن يبدأ من الواقع الملموس وليس من الفكرالمجرد انواع المحسلحين التربويين

هناك أنواع متعددة من المصلحين التربويين . منهم من ينحو منحى تقليديا ومنهم من ينحو منحى تقليديا ومنهم من ينحو منحى أن المدارس لا بأس بها بصفة عامة وأنه عندما يعتريها خلل ما يجب تحديده ومعالجته . آخرون يرون أنه من الضرورى إدخال تجديدات معينة وتطبيقها بفعالية . بعض المصلحين لهم نظرة جزئية للإصلاح ، وآخرون لهم نظرة كلية شاملة . بعضهم

التفصيل الكلام عن هذا الموضوع أنظر لنفس المؤلف : فلسفة التربية : إنجاهاتها
 ومدارسها عالم الكتب ١٩٩٧ .

ينشد الإصلاح العرضى العاجل ، وبعضهم ينشد الإصلاح طويل الأجل . بعض المسلحين يرون أن التغيير الجوهرى مطارب لإصلاح الخلل في النظام التعليمى. لكنهم قد يختلفون فيما بينهم حول ما ينبغى عمله . قمنهم من يرى أن نظام التعليم سى، لدرجة يصعب معها تقديم توعية جيئة من التعليم وأن هذا النظام لا يكن التغلب على صعوباته في المستقبل القريب، وهي نظرة يائسة متشائمة. وبعضهم يحاول أن يجرب نظاما تعليميا جديدا بجانب النظام التعليمي القائم كما فعل محمد على في مصر . وهو بهذا ينشى، نظاما تعليميا جديدا. بعض المصلحين قد يقوم بإنشاء مدرسة تجريبية لتطبيق آرائه كما فعل جون ديوى في مدرسته التجريبية التي أنشأها بجامعة شيكاغو عام ١٩٩٦ ، وكما فعل من تبله بستالونزي وهربارت وفرويل . وكما فعل " نيل" الاقلام في مدرسته في سمرعيل بإغبلترا في الستينات والتي توصف بأنها أشهر مدرسة تقدمية في العصر الحديث . بعض المسلحين قد يتجاوزون الحد عندما ينادون بالغاء المضور الإجباري للمدارس والغاء المدارس الرسبية .

إن المصلحين التربويين شأنهم شأن المصلحين الإجتماعيين أو السياسيين أو الإنتصاديين ينتمون إلى مدارس فكرية مختلفة ومنطلقات فلسفية متباينة . فهناك المصلح المثالى والواقعى والتقدمى والمحافظ والإنسانى والرومانسى والإشتراكى والديمراطى والبمينى والبسارى والراديكالى وغير ذلك من المسميات التى ترتبط بها عادة دعاوى الإصلاح الاجتماعى والتربوى . جان جاك روسو مثلا يوصف بأنه رومانسى، وروجرز عالم النفس المعروف يوصف بأنه إنسانية ، وجون ديوى تقدمى وتيودور براملد تجديدى ، وهكذا.

وقد يتأثر مصلح بمصلح آخر فيستالوتزى تأثر پروسو، وهربارت وفرويل تأثرا بيستالوتزى ، ونيل "Neill" مؤسس أشهر مدرسة حرة تقدمية فى العالم فى الستينات تأثر بروسو وفرويد و"ويلهم ريخ" "وهومر لين"

هناك مصلحون متطرفون يرون في الثورة طريق إصلاح التعليم والمجتمع كما قعل "باولو فريري" Paulo Fraire في كتاباته عن تربية المقهورين Education of the Opressed وتربية التحرر . وهو يوصف بأنه إشتراكي ماركسي . وهناك متطرفون من نوع آخر عِثلهم إيغان الليتش Ivan Illich في دعوته إلى مجتمع بلا مدارس Deschooling Society ونقل مسئولية التعليم إلى شبكة من أماكن التعليم الرسمى . ويوصف اللبتش بأنه فوضوى Anarchist وأنه " لودى " Luddite حديث معاصر . والفوضوى هو الذي يؤمن بإلغاء الدولة والقانون والنظام والمؤسسات وأن يحل محلها حرية إتخاذ القرار وترك الحبل على الغارب . إلا أن فوضُوية إلليتش لا تقوم على العنف . واللودي نسبة إلى جماعة اللوديين وهم مجموعة من العمال البريطانيين الذين قاموا في مطلسع السقرن التاسيع عشر (١٨١١-١٨١١) بتدمير المصانع وآلات النسيج Machines لأنهم إعتبروها مسئولة عن البطالة وإنخفاض الأجور . والليتش يتبع نفس أسلوب " اللوديين " بالنسبة للمدارس في سخطه على المجتمع الصناعي الحديث . ويشاركه في الرأى زميله "راير" Reimer في كتابه "موت المدرسة" School is Dead . وهو ما ستشير إلى تفصيل الكلام عنه فيما بعد.وينقسم المصلحون الذين يعتقدون أن المدرسة قد فشلت في مهمتها إلى ثلاثة أنواع:-النوع الأول : وهم أكثرهم تقبلا أولئك الذين يأملون في تحويل المدارس الحالية إلى مدارس أفضل بتطويرها وتحسينها مع الإبقاء والمحافظة على النظام التعليمي. ويكون ذلك عادة بإصلاح حجرة الدراسة وأساليب التدريس بها في إطار النظام المدرسي -

۲- النوع الثانى: وهم أكثرهم خطرا وسوءاً هم مايطلق عليهم مجازا "بناة الكون الجديد " الذين يريدون تحويل العالم كله أو بأسره إلى فصل مدرسى كبير أو معيد واحد ضخم للتعلم .وهى دعوة ظاهرها الرحمة وباطنها العذاب .

٣- النوع الثالث: وهم أكثرهم إغراء الذين يعدون بأن يجعلوا كل مدرسة معملا لتحريل المعادن الرخيصة إلى ذهب على غرار كيمياتي العصور الرسطى الذين حاولوا تحويل المعادن الرخيصة الى ذهب. فهؤلاء أقرب الى السعرة. وعثل هذا الاتجاه حركة انتشار "المدرسة الحرة" Free School. إن أولئك الذين يهتمون بالمناهج الدراسية يدعون أنها قدعة قد أصابها البلى وعفا عليها الزمن وأنها غير مناسبة للمجتمع الآن . ولهذا يضيفون إليها أو يحذفون منها بعض المقررات عن موضوعات معينة يرون أنه من الواجب إضافتها أو حذفها لا سيما بما يتمشى مع الاتجاهات القومية أو التطورات العلمية الحديثة ، أو التغييرات السياسية والأيديولوجية . إما أكثر فئات المصلحين خطورة فهم أولئك الذين يرون أن المرفة يكن إنتاجها وبيعها بطريقة أكثر فعالية في السوق الحر المفتوح لا عن طريق السوق الذي تسيطر عليه المدرسة. إن بعض النقاد المتطرفين للمدارس والنظام التعليمي في أمريكا بقدمون مقترحات إصلاح غربية منها نظام " الكوبونات" Vouchers الذي يمكن كل فرد من شراء التعليم الذي يختاره في سوق حر مفتوح . وهي كوبونات تقدمها الحكومة للآباء مع اشتراط حد أدنى لتعليم أبنائهم . وللآباء حربة تعليم أبنائهم في إحدى المدارس المعتمدة رسميا . وهذه قد تكون مدرسة خاصة تجارية .أي تعتمد على تحقيق الربح أو غير تجارية أو مدرسة عامة معينة فنسى المنطقة . وهذه الكوبونات تمثل مبلغا من المال محددا لكل طفل لتعليمه على مدار السنة. وعكن للآباء أن يضيفوا مبالغ أخرى لتعليم أبنائهم في ظل خدمة تعليمية أفضل (Corwin : P.278.) .

ومن الإصلاحات الغريبة المقترحة التى ترددت فى بريطانيا أن تقوم السلطات التعليمية بتأجير مؤسسات خاصة لتتولى تصريف أمور التعليم والمدارس بدلا منها . والمبرر لذلك هو مبرر إقتصادى لأن السلطات التعليمية ترى أن هذه الطريقة ترفر المال وتربحها فى نفس الرقت من المشكلات والنقد . هكلًا وصل الحال بمؤسسات التعليم اليوم . لقد أصبحت للأسف الشديد عبثا ينبغي التخلص منه .

المصلحون الأوائل والمصلحون اليوم :

إن المصلحين التربوبين المعاصرين يختلفون عن الصلحين التقدميين الأوائل في عدة أمور هامة . فقد كان لدى أولئك المصلحين الأوائل إعتقاد واعان بفكرة التقدم، وأن المجتمع الصالح يمكن إقامته بتوفير الفرص التعليمية لجميع أفراده . أما مصلحر اليوم فيعبرون عن تشككهم في فكرة التقدم لا سيما من خلال مدارس التعليم العام بالصورة التي هي عليها الأن في تنظيمها وإدارتها. كما أن التقدميين الأوائل إعتقدوا بأن المدارس العامة هي ركيزة الديقراطية وأن نواحى القصور فبها يكن التغلب عليها باستحداث برامج وتمارسات تجديدية. أما المصلحون اليوم فيكيلون الإتهامات إلى المدارس . وينتقدونها بأنها مؤسسات بيروقراطية قسريه تعمل على تغريب التلاميذ وتنكر عليهم حقوقهم . وكما سنرى من خلال هذا الكتاب بعض المصلحين مازالوا يأملون في خلق جو من التعلم والإبتكارية . وبعض المصلحين فضلوا العمل خارج نظام التعليم العام بإنشاء مدارس حرة Free Schools خاصة يقومون هم بتنظيمها وإدارتها، أو بتكوين مجموعات غير رسمية للتعلم . وأخيرا هناك المصلحون المتطرفون الذين ينادون بأفكار ثورية ماركسية متطرفة أثبتت التجربة فشلها ومتطرفون آخرون ينادون بالغاء المدرسة وقيام مجتمع بلا مدارس كما أشرنا.

الغصل الثالث التجديد التربوس خمائصه ومصادره ومقاومته

مقدمة :

لقد وجدت كلمة التجديد التربوى إستخداما متزايدا في الكتابات التربوية بريق التربوية بريق يخطف الأبصار . فمن منا لا يحب الكلام عن التجديد ومن منا يكره أن يكون مجددا .

وتلقى الكتابة عن التجديد التربري إهتماما متزايدا باستمرار . وهي كتابات تختلف في منظورها ومنطلقاتها الفكرية . ومن مظاهر تزايد الإهتمام بالموضوع في بريطانيا قيام الجامعة المفتوحة في بريطانيا بتقديم مقررين دراسيين أحدهما عن تطوير المنهج وتجديده والثاني عن إدارة التجديد أي كيف يدار التجديد . كما أن اليونسكو تصدر نشره بعنوان التجديد التربوي من الدول المختلفة : وهناك نشرة مماثلة تتضمن أخبارا عن التجديد التربوي من الدول المختلفة : وهناك نشرة مماثلة بنفس العنوان تصدره المنظمة الأوربية للتعاون الإقتصادي والتنمية OECD .

إن الكتابات عن التجديد التربوى فى نظر البعض مستمد من مجال الصناعة والزراعة فما يطبق ويجرى فى الصناعة يكن أن يجرى فى التربية . ويعض المنظرين التربويين يحترسون من هذا التعميم لأن التربية لها عملياتها المقدة .كما أن الكتابة عن التجديد التربوى قد تكون مغرقة فى النظرية

والتجريد في معالجة الموضوع . ويحلو لبعض الكتاب أن يقدم النظريات المختلفة التي تتناول التجديد . ومع أنه لا ضير في ذلك إلا أنه يجب أن تتذكر دائما بأن معنى النظرية قد يلتيس فهمه حتى على أولئك الذين يعتبرون تربويين متخصصين . أحد أوجه اللبس يتمثل في الفرق بين الرأى Opinion والنظرية . وهناك إلتباس آخر بين الفرض Hypothesis والنظرية . وهناك إلتباس آخر بين الفرض الميارية التي تشرح الطريقة التي تحدث بها الأشياء والنظرية التصورية أو الميارية التي تشرح الطريقة التي يعدث بها الأشياء والنظرية التصورية التي تشرح الطريقة التي نبلغي أن تحدث بها الأشياء . وعلى هذا فنظرية التربية المتمركزة حول الطفل بأصن طريقة عكنة . وتعنى أحيانا أخرى أن بعض قيم الطفولة لها الأفضلية على قيم الكبار عكنة . وتعنى أحيانا أخرى أن بعض قيم الطفولة لها الأفضلية على قيم الكبار الرغم من أهمية مكانة النظرية بالنسبة لأية عارسات تربوية فإن فكرة النظرية النوبوين . كما تزعج غيرهم من الممارسين .*

وعلى الرغم من ذلك فإن التجديد يعطى بأولوية متزايدة خلال السنوات الأخيرة . وقد انتشر التجديد وعم مختلف بقاع العالم يتأثر بعضه ببعض ويستفيد من تجارب وخبرات الآخرين . وقد وضع الرعيل الأول من رواد التربية

أزيد من التفصيل حول هذا الموضوع إرجع إلى كتاب لنفى المؤلف بعنوان : البحث التربوى
 وكيف تفهمه . عالم الكتب . الرياض . السعودية . ١٩٨٧ .

المقارنة التقاليد الأولى للتجديد التربوى والإصلاح التعليمي التي ما زالت وستظل أساسا هاما لأية محاولة تجديدية أو إصلاحية . لقد خطا التجديد التربوى خطوات إلى الأمام وأصبح هناك منظنات خاصة بالتجديد التربوى . كما أصبح التجديد التربوى من مهمات مراكز البحوث والجامعات والمنظمات المهنة .

وفى الولايات المتحدة على سبيل المثال تخصص الحكومة المركزية أو الفيدرالية والجامعات والمؤسسات الأخرى أموالا كثيرة للبحث والتجريب قبل القيدرالية والجامعات والمؤسسات الأخرى أموالا كثيرة للبحث والتجريب قبل المتنام بالاصلاح أو التجديد التربوى فى السنوات الأخيرة أضافت كلمة التطوير إلى إسمها فأصبحت البحث والتطوير (B.R) تأكيدا وإبرازا لأهمية البحث فى التطوير وعدم إقتصاره على إجراء البحث .وقد بدأت هذه المراكز فى الانتشار فى العالم العربي فى السنوات الأخيرة . وكما شهد العالم محاولات الانتشار فى العالم العربي على نطاق واسع فى العقود الأخيرة . فظهرت أغاط لتجديد والإصلاح التربوي على نطاق واسع فى العقود الأخيرة . فظهرت أغاط تعليمية جديدج وتغيرت المناهج وأساليب التدريس والإدارة وغير ذلك كا

التجديد مسالة نسبية :

إن التجديد مسألة نسبية ذلك أن أهمية التجديد تتحدد في إطار المؤسسة التي يتم فيها سواء كانت مدرسة أو كلية أو معهدا أو جامعة . وما يعتبر تجديدا في مؤسسة أو نظام تعليمي ما قد لا يعتبر كذلك في نظام آخر لاسبما على مستوى الدول . فالمستحدثات في تكنولوجيا التعليم التي يشيسع

استخدامها الآن فى كثير من المدارس والنظم التعليمية فى العالم مثل الفانوس السحرى والأفلام والدوائر التليفزيونية المفلقة والشرائح وأشرطة الفيديو كانت تعتبر تجديدا فى هذه النظم . لكنهاتعتبر تجديدا بالنسبة لأنظمة أخرى فقيرة أو نامية مثل بعض دول إفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية وهذا يعنى أن التجديد مسألة نسبية تختلف باختلاف الزمان .

وهو لا يحدث بين عشية وضحاها. ذلك أن عملية التجديد تحتاج إلى وقت طويل سواء قيما يتعلق بتقبل الناس لها أو وضعها موضع التطبيق أو المصول على نتائجها وقطف ثمارها. ويجب أن يعطى التجديد الفرصة لكى ينال حقه من التطبيق . وكثير من محاولات التجديد قد أخفقت لأنها لم تنل الوقت الكانى لتثبيت دعائمها وأركانها . إن التجديد لا يحدث بين يوم وليلة . يؤكد ذلك ما أشارت إليه تقارير منظمة التعاون للتنمية الإقتصادية لدول أوريا (OECD) من أن التغيير التربوى يطىء فى تقبل الناس له . إن التطبيق على نطاق واسع للتجديدات التربوية قد يتطلب فى تقدير البعض خمسين عاما أو أكثر . وهناك تقدير آخر يقول إن ٣٪ فقط من المدارس تتبنى التجديد بعد هم استة من بداية ظهوره أو وجوده . وقد وجد " مورت" من الدراسة التى قام بها أن التبنى الكامل للتجديد يتطلب مايقرب من خمسين عاما بعد ظهور التجديد لأول مرة . (Mor : 318) .

ويقول مورت أيضا بعد دراسته للتجديدات التربوية في النظم التعليمية في الولايات المتحدة الأمريكية إن من الضروري جدا بالنسبة للمجدد أو للقائمان بالتجديد بقي، بين المعلمين في

المدارس وبين المدارس أنفسها. وإن عدم معرفة ذلك قد ترتب عليه هجر كثير من التجديدات الجيدة قبل أن تأخذ قرصتها في تدعيم جذورها(MortP.327). ويكن الرجوع إلى تفصيلات أكثر في الجزء الخاص الكلام عن إتجاهات الإصلاح في الولايات المتحدة الأمريكية في هذا الكتاب.

خدائص أو سهات التجديد :

تختلف التجديدات التربوية في مدى انتشارها ودُيوعها . فبعضها ينتشر بسرعة وفي فترة وجيزة ، وأخرى تحتاج لوقت طويل قد يصل إلى خمسين عاما أو أكثر. وهذا يتوقف على خصائص التجديدات وسماتها الرئيسية ومن أهمها (Rogers: P.121) وأيضا (Bereday :P.30) :

ا- الهيزة النسبية : وهي تعنى مدى أفضلية تجديد على آخر من ناحية وميزته على المارسات الحالية من ناحية أخرى . وقد تترجم هذه الميزة النسبية في صورة النتاتج الأفضل التي تترتب عليها . وقد تكون هناك عوامل تحول دون تبنى التجديد أو تأجيله . فقد وجد أدلر (Adler:P.27) في دراسته أن فترات الركود الاقتصادي تزجل تبنى التجديدات التربوية لكن المدارس التي درسها ساعدت على الإسراح بعدل تبنى التجديدات على عدد انتها ، الأدمة .

٣- درجة التوافق أو الهواء عن : ويقصد بها مدى توافق أو مواسمة التجديد مع الممارسات والقيم الراهنة . فالتجديد الذي لا يتوام مع المعايير الثقافية السائدة والنظام الاجتماعي القائم قد يرفض أو يتأجل تبنيه

والأخد به مثل ماحدث فى دخول الطباعة فى مصر وما أثير ضدها أتناك حرل طباعة المصحف الشريف وأن حروف المطبعة تضغط على لفظ الجلالة وأنها تستخدم الحبر " الزفر". لكن هذه المقاومة سرعان ماتبدت أمام الحاجة المتزايدة والطلب الاجتماعى المستمر . كما أن المواصة تكون مع الأفكار التي سبق تقبلها. ذلك أن الأفكار القدية هى المعيار الرئيسي الذي تقاس به الأفكار الجديدة.

إن التجديدات نادراً ماينظر إليها نظرة إنفرادية . وإنما ينظر إليها على أنها مجموعة تركيبية متداخلة من الأفكار الجديدة . وقد يؤدى تبنى إحدى هذه الأفكار إلى تبنى عدة أفكار أخرى . فتبنى المدرسة مثلا لاستخدام الحاسبات اليدوية قد يؤدى إلى استخدام الحاسبات الآلية وغيرها من تكتولوجيا التعليم.

"ا- درجة الصعوبة والتعقيد : ويقصد بها درجة الصعوبة في فهم التجديد المترح . فأية فكرة جديدة يكن تدريجها من الصعب إلى السهل ويختلف قياس الأفكار الجديدة حسب هذا التدريج . بعض التجديدات تكون واضحة يسهل فهمها وبعضها يكون صعبا جدا أو بالغ الصعوبة . ومن الطبيعي أن تتوقف درجة تقبل التجديد على مدى وضوحه وسهولة فهمه .

قابلية المتجويب: ويقصد بها الدرجة التي يمكن بها تطبيق التجديد على نظاق ضيق تجريبي . وهذا أمر ضروري في التربية . وقدكانت المدارس التموذجية في مصر في منتصف هذا القرن تقوم بهذا الفرض قبل تعميم

التجديد المطلوب على باقى المدارس إلى إن ألفيت في الستينات.

0- التواصلية : ويقصد بها درجة ترصيل نتيجة التجديد إلى الآخرين فيعض التجديدات تكون أكثر سهولة من غيرها في إيصالها أو نقلها للآخرين . وقد وهذا بالطبع يحدد مدى تقبل التجديد على نطاق واسع . وقد آشار "أوجورن" "Ogbom" في نظريته المعرفة عن "التخلف الثقافي" - وتقبلا من الأفكار والمستحدثات غير المادية . وقد أشار رالف لينتون وتقبلا من الأفكار والمستحدثات غير المادية . وقد أشار رالف لينتون إلى نفس الفكرة بقوله إن أحد أسباب التخلف الثقافي هو التقدم في الجانب المادي أكثر من الجانب غير المادي . وهذا يعني سرعة تقبل التجديدات المادي أنها تسرع بتحويل المجتمعات وتغييرها أكثر من الجانب غير المادي .

وتجدر الإشارة إلى أن نظرية " أوجبورن " تعرضت للنقد والتقليل من أهميتها العلمية في السنوات الأخيرة . وقد أشار " بوسكوف" Boskoff إلى أن التمييز بين الجوانب المادية وغير المادية ماهو إلا شارع مسدود يجب البحث عن مخرج منه (Rogers: P.133). وهذا النقد لا يقلل من أهمية نظرية " أوجبورن" التي لعبت في الماضي ومازالت تلعب دوراً هاما في تعميق أفكارنا عن النغير الشقافي .

مصدر التجديدات التربوية :

إن بعض التجديدات التربوية يمكن أحيانا تحديد مصدرها لكن في معظم الأحيان لا يكون الأمر كذلك . يقول هويل Hoyle في هذا الصدد (Hoyle:P.136) :

"إننا نكاد لا نعلم شبئا عن مصادر الأفكار الجديدة في التربية وما إذا كانت هذه الأنكار قد خرجت من المدرسة أو من أجهرة أخرى خارج المدرسة".

ولكن عا لاشك فيه أن البحث التربوى يعتبر مصدرا هاما للتجديد التربوى لا سيما على مستوى النظرية لأن دوره في مجال التطبيق مازال محدودا . كما أنه قد يحدث تجاهل نتائجه لفترات طويلة .

وهناك إلى جانب البحث التربوى الاهتمامات العلمية والأكاديمية لأساتلة التربية التى تعتبر من المصادر الهامة للتجديدات التربوية . ويتصل بهذه الاهتمامات دور الجامعات والمنظمات المهنية وزعماء الإصلاح الاجتماعي وقادته.

ولكن ليس من الضرورى أن يعتمد التجديد التربوى على نتائج البحث العلمى أو الاهتمامات الأكاديمية لأساتنة التربية . وإغا قد يصدر التجديد من واقع تجربة واحتياجات الممارسين التربويين من نظار وموجهين ومعلمين . وهناك أسلوب لتشجيع المرين والمعلمين على أن يكونوا مصادر للتجديد التربوى وأن يكونوا عناصر فعالة في القيام بهنا التجديد . هنا الأسلوب متبع في الولايات المتحدة الأمريكية ، فالحكومة الفيدرالية لاسبما إدارة التعليم الفيدرالية تخصص أموالا لإدارات التعليم بالولايات المختلفة من أجل تقديم منع للسلطات التعليمية المحلية بما في ذلك المدارس والمعلمين الذين يرغبون في القيام ببعض المشروعات التجديدية . وتتم عملية اختيار لأكثر التجديدات أنجاء . ثم تقوم الولاية أو الحكومة الفيدرائية بنشرها على المدارس الأخرى التي ترغب في تبني هذه التجديدات . وهذه الطريقة تخلق جوا من التنافس المهني بين المدارس والملمين . ويكن الأخذ بها في تنشيط حركة التجديدات .

التربوى فى أنطبتنا العربية مع رضع بعض الضوابط التى تضمن تحقيق مثل هذه المنح للهدف المقصود منها ولا يساء استفلالها.والواقع أن فى بعض النظم التعليمية المعاصرة يقوم نظار المدارس بدور هام فى التجديد التربوى هو دور الدافع له .

وتشير بعض الدراسات إلى أن نظار المدارس بصرف النظر عن أنهم ليسوا عادة مصدر أفكار التجديد التربرى هم الدافع الرئيسى له . وفى دراسة على نظار المدارس الثانوية فى ١٥ مدرسة فى بريطانيا وجد أن ١٢ ناظرا من بين ١٥ قالوا إنهم كانوا المدافع الرئيسى وراء الفكرة الأولى للتجديد. وفى دراسة أخرى فى بريطانيا أيضا أجريت على ١٥ مدرسة إبتدائية من المدارس التي تعتبر مدارس تجديدية وجد أن النظار كانوا عادة الدافع الرئيسى للتجديد، وأنهم كانوا متأثرين تأثرا كبيرا بفتشى صاحبة الجلالة وبأجهزة الإعلام والمهوعات الرسمية مثل تقرير بلاودن Plowden Report *عن التعليم الابتدائي (Nicolls: P.12) .

ويضيف ديكنسون القول بأنه على الرغم من تعدد مصادر الأفكار الجديدة فإن أهم مصدر لها هو البرامج التدريبية التي يحضرها النظار . وهذا يؤكد أهمية برامج التدريب إذا أحسن تنظيمها .

العلاقة الجدلية بين التعليم ونجديد المجتمع :

تختلف وجهات النظر حول طبيعة العلاقة بين التعليم وتجديد المجتمع وقد حاول كثير من القلاسفة والمربن مناقشة العلاقة الجدلية بين المحافظة والتجديسيد

^{*} لمرفة المزيد عن هذا التقرير إرجع إلى الجزء الخاص بالكلام عن إنجلترا في هذا الكتاب .

كوظيفة للتعليم . إحدى وجهات النظر ترى أن النظام التعليمي يحكم دوره في المجتمع هو أداة للثيات والإستقرار أكثر منه أداة للتغيير . ويقول أستاذ التربية المجتمع هو أداة للثيات والإستقرار أكثر منه أداة للتغيير . ويقول أستاذ التربية والمعوقات والمصالح الذاتية (Bereday :P.102) . وفي مكان آخر يصف نظام التعليسم بحكم تعريفه بالتقييد Restrictive . وفي مكان آخر يصف نظام التعليسم بحكم تعريفه بالتقييد والمحتال الكست والضفيط المعلمية في مختلف دول العالم المعاصر تتمثل في وجود قاعدة عريضة في مدخل في مختلف دول العالم المعاصر تتمثل في وجود قاعدة عريضة في مدخل الرئيسي الذي يتميز به أي نظام تعليمي على آخر هو في مدى اتساع وضبق الرئيسي الذي يتميز به أي نظام تعليمي على آخر هو في مدى اتساع وضبق أن يتسع مدخل قاعدتها التعليمية ليشمل كل الأطفال في سن المدرسة . إلا أنه حتى الآن لا ترجد دولة إستطاعت كثير من الدول لا سيما المتقدمة منها أكثر من . 8 // من الشباب في سن المدراسة هم الذين يتخرجون من الجامعة. أكثر من . 8 // من الشباب في سن المدراسة هم الذين يتخرجون من الجامعة. (Bereday : P.96)

ويقول أحد المؤلفين في بداية دراسته إن الوصف الذي يكن أن تطلقه بعض الدعاوى على النظم التعليمية هو أنها أكثر الصناعات تحفظا ، وأنها أقل قطاعات النشاط الاجتماعي تجديدا ، وأنه يجب أن ينظر إلى هذا الوضع على أنه أهم عامل مسئول عن الموقف الحرج الراهن للمدارس والجامعات في مختلف دول العالم (Cerych: P.35) . وقد يكون هناك مبالغة في هذا الحكم فالمراقع أن هناك قطاعات في كثير من المجتمعات لا تقل حاجاتها إلى التجديد والإصلاح عن حاجة التربية، مثل قطاع القضاء والمحاكم وقطاع الإدارة العامة والإدارة الحكومية وقطاع الخدمات الإجتماعية . إلا أنه بالنسبة للتربية لا يمكن إنكار أنها من أكثر مجالات النشاط الإنساني بطئا في عملية التجديد لا سيما إذا ما قورت بجال الدفاع والصحة والإعلام والإنتاج الصناعي .

وتبعا لرجهة النظر الذى تصف نظام التعليم بالجمود والتحفظ فإن قدرة هذا النظام على تجديد المجتمع تتحدد بمدى جموده وتحفظه . وإذا كان فاقد الشىء لا يعطيه فإن نظام التعلم الذى يفتقد التجديد لا يستطيع تقديم للمجتمع والواقع أن هناك من يتشككون فى الطرق التربوية للإصلاح لإعتقادهم بأن المشكلات الإجتماعية تشل فعالية هذا الإصلاح . وهكذا يكتب الجمود على المدارس وتقل قدرتها على إحداث تطوير فى المجتمع .

هناك وجهة نظر أخرى ترى أن نظام التعليم له دور فى تجديد المجتمع . وفى هذا الصدد يقول" فرعان باطس"-Freeman Butts أحد أعلام التربية المعاصرين المرموقين والمشهور برجعه القيم عن تاريخ التربية : إن عملية التحديث (Modernization) هى بالضرورة عملية تربوية إذا كان لهذه العملية التحديث أن تتسم بأقصى عايمكن من الحسرية وبأقسل ما يمسكن من القسسر (Butts, P.131).

ويجدر بنا هنا أن نشير إلى أحد زعماء الاصلاح في العصر الحديث من التربويين الأمريكيين هو "جورج كاونتس" G.Couints وكتابه ذائع الصيت في للسفة التربية : هل تجرؤ المدرسة على بناء نظام إجتماعي جديد Dare The فلسفة التربية : هل تجرؤ المدرسة على بناء نظام إجتماعي جديد School Build a New Social Order بالابجاب . وعبل كاتب هذه السطور الى تسبيط رأيه في هذه العلاقة الجدلية

بأنها أشبه بالوضع الذي نطلق عليه بالعامية " عاشق ومعشوق " ومثاله "الترسان " اللذان يدوران حول بعضهما فمن منهما العاشق ومن منهماالمشوق ؟ وهذا بعنى بالنسبة للمدرسة أنها في اطار المحافظة تدفع التجديد والتجديد ينفعها . إن على التربية أن تغرس بذور الرغبة في التجديد والتغيير في نفوس الأطفال منذ صغرهم في المدرسة . يقول " كارل روجرز " عالم النفس الإنساني المعروف في هذا الصدد " ينبغي أن يكون الهدف من التربية تنمية الأفراد في انفتاحهم على التغير وأن يكونوا مرنين قادرين على التكيف وأن يتعلموا كيف يتعلمون وبذلك يكونون قادرين على التعلم باستمرار." ويستطرد روجرز قائلا : " يجب التوصل إلى طريقة يكن بها من خلال نظم التعليم ككل ومن خلال كل مكون من مكوناته خلق المناخ الذي يؤدي إلى النمو الشخصى . مناخ يكون التجديد فيه غيسر باعث على الخوف ، وتجد فيه القسندرات الخلاقة للمديرين والمعلمين والطلاب مجالا للإزدهار والتعبيس لا مجالا يخنق الأنفساس . يجب التوصل إلى طريقية يمكن بها تنمية مناخ لا يكون التركيز فيه على التسدريس وإنما على تسهيسل التعلم المرجه ذاتيا (Rogers :1968) . وهكذا يكون للتربية دور هام في خلق الأفراد القادرين على التغيير والتجديد ما يتمكس آثاره على المجتمع وبالتالي على المدرسة فيما بعد . وهكذا تكون عملية التجديد أشبه بالتفاعل المتسلسلChain Reaction. إننا لا يكن أن ننكر دور التربية في تطوير الشعوب والتنمية القومية للمجتمعات . *

لزيد من التفصيل حرل هذا الموضوع إرجع لكتاب مترجم لنفس المؤلف بعنوان : التعليم
 والتنمية القومية : قورير آدامن . عالم الكتب . القاهرة .

التربية المقارنة كبصدر للإصلاج والتجديد :

تعتبر التربية المقارنة مصدرا هاما للإصلاح والتجديد التربوى لكل أنظمة التعليم . ولا يكن أن نتصور إدخال إصلاحات وتجديدات تربوية بطريقة بناءة الا اذا كانت الدراسة المقارنة لجوانب هذا الإصلاح والتجديد أساسا رئيسيا فيها . ذلك أن التربية المقارنة توقفنا على الاتجاهات العالمية الراهنة في التطور والتجديد وتزودنا بخيرات وتجارب مفيدة من النظم التعليمية الأخرى وكيف استطاعت هذه النظم أن تتغلب على مشكلاتها وأن تجد الحلول لها. وماهي أنسب هذه الحلول بالنسبة لنظمنا ، وغير ذلك كثير . وتقول موسوعــــة التربية المقارنة والنظم القومية للتعليم في عرضها للأهداف الرئيسية للتربية المقارنة إن أول هذه الأهداف يتمثل في معرفة مايحدث في النظم التعليمية الأخرى بهدف تحسين نظامنا التعليمي (Postlethwaite: P.XIX) والواقع أن الرعيل الأول من رواد التربية المقارنة الذين زاروا الأنظمة التعليمية المتقدمة في عصرهم كان هدفهم إصلاح التعليم في بلادهم . واستطاعوا بعد زيارتهم لهذه النظم أن يدخلوا إصلاحات هائلة في بلادهم . من أمثلة هؤلاء فيكتور: كوزان في فرنسا وهوراس مان وهنري يرنارد في أمريكا * وأثارت مدرسة بستالوتزي في يفريدون " إهتمام المصلحين في مختلف النظم التعليمية . ويعض الدراسات تربط بين هذه المدرسة والمدارس المشابهة لها التي أنشئت في هولنندا

أزيد من التفصيل إرجع لكتاب لنفى المؤلف بمنوان :االإنجاهات المعاصرة في التربية المقارنة. عالم الكتب . القاهرة . ١٩٩٧

وباريس وإنجلترا واسكتلندة وأيرلندة وأمريكا.وهناك زوار شاهدوا المجتمع التماوتي الذي أقامه رجل الصناعة الإسكتلندي " روبرت أوين " ومدارس الحسانة التي أنشأها ملحقة به وتأثروا بها وتقلوا فكرتها إلى بلادهم .وطريقة هربارت في التدريس بخطواتها الحس المعرفة أثرت على الممارسة التعليمية في نظم مختلفة للتعليم لسنوات طويلة منها أمريكا إلى أن جاء " جون ديوي" المشهور وهدم صرح الهربارتية. وفي مصر أيضا سيطرت طريقة هربارت على الممارسات التعليمية للمربئ السنوات طويلة .

ومن الأمثلة الحديثة طريقة التعلم بالإتقان Mastery Learning التي تعتبر من التجديدات التربوية الحديثة في أمريكا ومنها انتقلت الفكرة إلى نظم تعليمية أخرى . وبعض النظم أحرزت نجاحا كبيرا يضرب به المثل في تطبيق علم الطريقة منها " جمهورية كوريا الجنوبية (Postlethwaite : P.XIX) ويمكن للنظم التعليمية الأخرى أن تستفيد من تجربة كوريا وغيرها في تطبيقها لهذه الطريقة الجديدة في التعليم . ومن هذه الأمثلة يتضح لنا أهمية الدراسات المطربة في محاولات الإصلاح والتجديد .

البحوث والتطوير والإصلاح :

لقد تزايد إعتقاد المربين في مختلف دول العالم المعاصر لاسيما في الدول الغربية بأن الإصلاح التربيوي ينبغي أن يقوم على أسس تجريبية علمية ، وقشيا مع هذا الإتجاه بدأت هذه الدول في إنشاء مراكز البحث العلمي عرفت باسم مراكز البحث والتطوير Research and Development . إن الربط بين البحث والتطوير في تسمية هذه المراكز بعكس إفتراض أن هناك علاقة عضوية بينها.

وهذه المراكز وإن اختلفت في خلفياتها التاريخية والثقافية للمجتمع الذي نشأت نيه الا أنها استهدفت جبيعا بصورة رئيسية تطوير التربية وتجديدها وإصلاحها. والمفروض أن التجديد التربوي يتم على مراحل تبدأ أولاها بمرحلة البحوث الأساسية والتطبيقية تليها مرحلة التطوير وهي تتضمن اختبارات ميدانية وعمليات تقوعية للتجديدات محت الاختيار . وأخيرا مرحلة الانتشار والتعميم . ويترتب عليها تبنى التجديدات على نطاق واسمع . وواضح أن الخطوة الأولى في التجديد أو التطوير تبدأ بالبحث التربوي . ومن المعروف أن الجامعات ومراكز البحوث هي الأماكن التي تقوم عادة بالبحث سواء في الدول المتقدمة أو في غيرها من الدول. لكن الجديد بالنسبة للبحث التربوي في دولة مثل الولايات المتحدة الأمريكية أن مكتب التربية الفيدرالي للولايات المتحدة الأمريكية قام بإنشاء معامل إقليمية Regional Laboratories لتكون حلقة وصل بين نتائج البحوث الأساسية أو النظرية والممارسات الفعلية . ومن المفروض أن تقرم مراكز البحوث والتطوير بالبحوث التطبيقية وأن تكون حلقة الوصل بين البحث الأساسي أو النظري وبين الممارسات العملية والتطبيقية من أجل تطويرها. أما المعامل الإقليمية فالمقصود منها أن تقوم بتكييف وأقلمة نتائسج البحوث للإحتياجات المحلية . وقد سبق لكاتب هذه السطور أن نادى منذ سنرات سراء في مؤلفاته أو في اللقاءات الصحفية بضرورة قيام الدول العربية بانشاء حلقة وصل عائلة لما ذكرناه هنا عن المعامل الاقليمية . واقترح أن تنشأ

لزيد من التفصيل حول هذا الموضوع إنظر لنفس المؤلف : البحث التربوى وكيف نفهمه عالم
 الكتب . الرياض . ١٩٨٧

فى كل وزارة للتربية والتعليم إدارة أو جهار مسئول ليكون حلقة الوصل بين نتائج البحوث التربوية وتطوير الممارسات التعليمية. * إن تنفيذ هذا الإقتــــراح

يعتبر مطلبا ضروريا لدفع حركة التجديد التربوى فى مدارسنا العربية بحيث
تسرى فيها مسرى الدم فى الجسد.

إن البحث التربوى عنصر هام فى التجديد لإعتبارين رئيسيين ، أولهما يتعلق بما يقدمه البحث التربوى من إقتراح ممارسات جديدة . وثانيها يتعلقب باختبار وتقويم مدى فعالية هذه الممارسات . ومع ذلك فإن التجارب المتوفرة عن مراكر البحوث والتطوير القومية (R&D) تشير للأسف إلى عدم إحراز هذه المراكز نجاحا كبيرا فى تطوير المدارس لأنها عاملتها كمؤسسات تحتاج منها إلى عمل شى، بدلا من معاملتها على أساس أسلوب التفاعل المتبادل (Calin: P.O.)

انظر على سبيل الثالُّ :

جريدة " الخليج اليوم" القطرية عند الأثنين ٢٧ يناير ١٩٨٦ الصفحة الثالثة بعنوان : حوار مع مدير مركز البحوث التربوية يجامعة قطر : مشكلة البحث التربوي والملاك الذي لا تعرفه .

جريدة الراية القطرية عدد السبت ٥ ماير ١٩٩٠ الصفحة الثالثة بعثران : ماذا قدمت مراكز البحرث بجامعة قطر للمجتمع ٢ مدير مركز البحرث التربوية يقول : الملقة المفتودة مرجودة في كل مكان ...

مجلة العربية القطرية العدد ٥٣٩ - ٢١ أغسطس ١٩٨٠ ص ٢٧ حرار بعنوان :
 مدير مركز البحوث التربوية بجامعة قطر للعربية : المركز تجسيد عملى للتعاون بين
 الجامعة ويزارة التربية - عاورد في كتاب البحث التربوي وكيف نفهمه لنفس المؤلف
 ص ٧٩ بعنوان " الحلقة المفقودة" بين الباحثين والمعارسين ومايقتري بشأنها .

إن مستخدمى ثنائج البحوث أو المستفيدين منها بصورة مباشرة هم الممارسون التربويون من معلمين ومرجهين ونظار في المدارس الابتدائية والثانوية. ومن المتوقع أن يقابل هؤلاء معاولة تطبيق نتائج البحوث بالسلبية أو المقاومة . ولذا كان على مراكز البحوث والتطوير أن تقرم بعملية تهيئة هؤلاء الممارسين لتقبل التطبيقات التربوية الجديدة . ولذلك يفضل بعض الباحثين هذه المراكز لتصبح مراكز البحوث والتطوير والإنتشار (RD &D) ولكن ذلك لن يحل المشكلة .

فالتجربة الأمريكية قد أثبتت أن هناك حدودا على دور برامج البحوث والتطوير والإنتشار . ذلك أنه وجد أن ناتج بحوث هذه البرامج من التعقيد بدرجة يصعب معها إنتشارها . ويشير " جودلاد " أحد نجوم التربية المعاصرين إلى أن هذا النموذج هو في الواقع غوذج البحوث التطوير أكثر منه غوذج البحوث والتطوير والإنتشار (P.16 (Goodlad : P.16) وهكن الرجوع إلى مزيد من التفصيل في الجزء الخاص بأمريكا في هذا الكتاب .

أما في دول غرب أوريا فقد كانت استراتيجيات التجديد التربوي غالبا ذات طبيعة سياسية إدارية، أي أن القادة السياسيين والإداريين هم المحرك الأول لها والدافع وراحا . ولذلك فإن عمليات البحث والتطوير في هذه البلاد تتكامل مع عمليات إتخاذ القرار على المستوى القومي . وكان يسيطر عليها في العقد السادس والسابع من هذا القرن الأيديولوجيات السياسية المسيطرة لا سيما في إنجلترا وهولندا والدول الإسكندنافيه . وإن دراسات حالات المراكز الأوربية للبحث والتطوير قد أظهرت أن جهودها كانت مرتبطة بصفة عامة بالجهود السياسية والإدارية خلال العقود التى تلت الحرب العالمية الثانية. من الأمثلة على ذلك أن إدارة البحث والتطوير التابعة للمجلس القومى السويدى للتعليم قد إعتمدت على التشريعات واللوائح لتحديد التجديدات التربوية التى ميجرى تطبيقها . وفى النرويج أنشىء المجسلس القومى للتجسديد التربوى للإسراع بتنفيذ السياسة القومية للتنسيق بين مختلف الأنواع الدنيا والعليا من التعليم الثانوي (Dain ,1973 : PP. 110-111)

وتشير بعض الدراسات إلى أن عملية انتشار نتاتج البحوث التربوية لم يترتب عليها إصلاح حقيقى وأنه عندما يحدث مثل هذا الإصلاح يكون قد مضى وقت طويل على وضع نتائج البحث موضع التطبيق . الأمر الذى يترتب عليه أن الإصلاح يصبح قديدا. وتسكون النظرة إليه السبية عندئذ (Dalin,1983,P.18) . وفى دراسة حديثة لمنظمة التماون الإقتصادى والتنمية لدول أوربا توصلت إلى خلاصة مفادها : " أن كل الدول (الأوربية) نتيجة لسياسة مقصودة أو نتيجة لضعظ إجتماعى تلقائي تشهد تطور إنجاه رئيسى بوجبه إعتبرت البحوث والتطوير والإنتشار جزء من عملية تجديد قائمة يشترك فيها المستفيدون من البحث والتطوير. ولذلك فإن أهمية تطوير نظام فعال للتفذية العكسية لاسما على المستوى المحلى تتزايد بإستمرار (Dalin,1983;P.19) . وهذا الأمر حادث بالفعل حتى في الدول ذات النظام المركزي كالسويد حيث نجد محاولات جذرية لتوطين التجديد داخل المدرسة نفسها .

وينبغي أن نشير الى أن هناك صعوبات تحول دون إنتشار نتائج البحث

التربوي . وعلى الباحثين أنفسهم أو القائمين بالبحث يقم نصف اللوم . ذلك أن طريقة كتابتهم للبحوث لا تشجع المستفيدين منها من متابعتها . فكثير من البحوث يهتم بالإحصاء ويهمل التنظير وعرض النتائج وتفسيرها بطريقة واضحة مفهومة . فقد سيطر للأسف الشديد على عقول المشتغلين بالبحث التربوي أن قيمة البحث تتمثل في مدى إستخدامه لأساليب إحصائية متطورة . ويدون التقليل من أهمية الاحصاء في البحث التربوي فإنه ينبغي أن ينظر إليه في إطاره الصحيح . فالإحصاء وسيلة وليس غاية في ذاته . إن كاتب هذه السطور بعد سنوات طويلة من عارسته للبحث التربوي وقيامه عسنولية قيادة البحث التربوي في أحد مراكزه ومن خلال إشرافه على بحوث الماجستير والدكتوراه والإشتراك في مناقشتها يستطيع أن يحكم على ماآل إليه البحث التربوي في البلاد العربية من تدنى مستواه العلمي . وهذا لا يعني أنه لا توجد بحوث جيدة لكنها تضيم وسط الزحام . لقد أصبحت البحوث التربوية في ميادين أصول التربية والمناهج وطرق التدريس أشبه في معالجاتها التحليلية ببحوث علم النفس في اعتمادها الزائد على الأحصاء والمبالغة فيه لدرجة يصعب معها الرصول إلى خلاصة مفيدة نافعة . وأولى بالبحوث التربوية أن تتركز على التنظير وعرض النتائج وتفسيرها بطريقة وأضحة مفهومة للقارىء الذي لا يعنيه الإحصاء. إن استخدام الأساليب الإحصائية بدون فهم أساسها العلمي قد يؤدي إلى سوء استعمالها أو الوقوع في الخطأ . وكم من طلاب دراسات عليا وغيرهم قد أخطأوا في استعمال هذه الأساليب لأنها مكتوبة بطريقة غير صحيحة في مرجع نقل عنه لاسيما في المعادلات الرياضية وحساب معاملات الارتباط وحساب طريقة الفرض الصغرى وقراءة الجداول الاحصائية وغير ذلك. *

لمزيد من التفصيل إرجع لنفس للؤلف في كتاب: البحث التربوي وكيف نفهمه ؟ عالم
 الكتب . القاهرة والرياض ، ١٩٨٧ .

الفصل الرابع الرصلاح والتجديد التربوس انجا فاتم ودوافعه وصوره

r de sais

ستحاول فى هذا الفصل الكلام عن اتجاه الإصلاح والتجديد التربوى ودوافعه وصورة وتحديد مدى أهميته.

إزجاء الإصلاح التربوس المعاصر

هناك وجهات نظر مختلفة حول الجاء قرارات الإصلاح هل تكون من أعلى إلى أسفل أو المكس. وقد درجت النظرة التقليدية إلى الربط بين الجهاء الإصلاح وبين نظام الإدارة التعليمية السائد فالنظم اللامركزية يكون الإصلاح فيها من أسفل إلى أعلى والمكس صحيح بالنسبة للنظم المركزية . هذه النظرة كانت تصدق إلى حد كبير في الماضي غير البعيد . أما في السنوات الأخيرة تغيرت النظرة إلى التربية بما شرحناه بالتفصيل في مكان آخر من هذا الكتاب . تغيرت النظرة إلى التربية بما شرحناه بالتفصيل في مكان آخر من هذا الكتاب . وأصبحت الحكومات المركزية في مختلف دول العالم اللامركزية منها والمركزية على السواء الدافع الرئيسي للإصلاح والقوة المحركة له . يؤكد هذا الجاهات الإصلاح الحديث في السنوات الأخيرة في أمريكا وانجلترا وفرنسا والسويد وفنلندة والصين وغيرها من الدول . وقد فصلنا الكلام عن ذلك في مكان آخر من الكتاب .

ولمزيدمن الأدلة المؤيدة تشير الى ما يقوله "أيزنر" Eisner وهو أحد المربين الأمريكيين من أن جهود الإصلاح في التعليم الأمريكي هي دائما من أعلى لأسفل . ذلك أن صناع السياسة التعليمية يقومون لسبب أو آخر بعمل التغيير الذي يكون عادة بناء على تقارير على المسترى القومى أو الإقليمى أو بناء على تشريعات جديدة يتم بوجبها توصيل السياسة الاصلاحية الجديدة للعاملين على خط المراجعة (P.615 : 2092 : 2008) .

وتشير احدى الدراسات إلى أنه قد حدث فى السنوات الأخيرة تحول كبير فى النظرة إلى أكثر الأساليب أو الطرق فعالية فى إحداث الإصلاح أو التجديد التربوى . ففى نظم التعليم المركزية أصبح أسلوب التجديد من أعلى إلى أسفل الراستور المركزي محل تساؤل ومحل تعديل . وفى النظم اللامركزية كان أسلوب البحث والإنتشار والتطوير محل نقد أيضا . إن التركيز الأن ينصب على مشكلات مرحلة التطبيق التى يواجها مستخدمو التجديد التربوى او المنتفون به وهم المدرسون والمدارس (238-9) ونحن نتفق مع ما تذهب إليه هذه الدراسة فى شقها الأخير. أما فى شقها الأول فإننا نؤكد كما سبق أن أشرنا أن التغيير الراهن فى الإصلاح والتجديدات التربوية فى مختلف نظم التعليم المعاصرة بصرف النظر عن نزعتها المركزية أو اللامركزية يأتى من أعلى التعليم المعاصرة بصرف النظر عن نزعتها المركزية أو اللامركزية يأتى من أعلى المنفل السيما بالنسبة للإصلاحات والتجديدات الرئيسية على المستوى القومى العام . وقد يكون هناك تجديدات فى إطار محدود فى مدارس قليلة يتوصل إليها المعلمون من خلال خبراتهم وعارستهم ومحاولة تطوير أساليب تعليمهم بالأسلوب الذاتى كما حدث فى بعض المدارس البريطانية عما أشرنا إليه ولكنها تكون هنات ضيق محدود . و

وتختلف الإصلاحات التربوية في مداها وفي طبيعة التغييرات التي تستهدف إحداثها وفي الظروف التي تستدعيها والبواعث التي أدت إليها . كما تختلف فى مدى الإجبار أو الإختيار فى الإلتزام بها من جانب المنقدين لها. فبعضها يكون له قوة تشريعية إلزامية والبعض الآخر يكون العمل بها إختياريا بالحث والإقناع ومتروكا لمن يرغب الأخذ بها من المنيين.

ومن العوامل التي تحدد مدى الإصلاحات التربوية سرعة التغيير الاقتصادي والثقافي في المجتمع . وعندما تكون هناك أنظمة اقتصادية واجتماعية جديدة فإن الإصلاحات التربوية تكون جزءا رئيسيا منها. لأنه ينظر إلى التعليم في هذه الحالة على أنه عامل يساعد على الإسراع بإحداث هذه التحولات الإقتصادية والإجتماعية . وتكون مثل هذه الإصلاحات التعليمية عادة شاملة وعلى نظاق واسع بعض الإصلاحات التعليمية في كثير من الدول النامية والمتقدمة يكون جزءا من المحاولات المستمرة لتطوير النظام التعليمي عن طريق إدخال بعض التحسينات أو التجديدات المستفادة من نظم أخرى بعد تطريعها للطورف المحلية.

دوافع اللصلاح والتجديد التربوس :

تختلف دواقع الإصلاح والتجديد باختلاف الظروف التي تتطلبها والقرى التي وراحها . فقد يأتي الدافع الرئيسي للتغيير من سلطة أعلى تمثل عادة النظام السياسي . ومثاله نظام الإصلاح بالقوة الذي سنشير إليه . وتتوقف درجة التغيير واستمراريته على درجة مسائدة النظام الأعلى . ويتمثل ذلك في التغيرات الحديثة التي تشهدها دول الكومنولث المستقله بعد انهبار نظام الإتحاد السوفيتي . وعكن للقارىء أن يرجع إلى هذه التغيرات في الجزء الخاص بدول الكومنولث المستقلة في الجزء الخاص

ويكن أن غشل لذلك أيضا عا حدث لتجربة المدارس التموذجية في مصر.
فقد ظلت هذه المدارس قائمة إلى أن تغيرت القيادة على مسترى وزارة التربية
في أوائل الستينات وعندها ألفيت بقرار من الوزير آنذاك ، مثال آخر من نظام
تعليمي آخر يشير إلى أن معدل التجديدات التعليمية في التعليم العام في
ولاية نيويورك الأمريكية إزداد إلى أكثر من الضعف خلال ١٥ شهرا من إطلاق
أول سفينة فضاء سوفيتية (سبوتنيك) عام ١٩٥٧ . وقد إستبر هذا الوضع
في الإستمرار خلال عام ١٩٦١ وما بعدها تحت دعم ومسائدة الحكومة
الفيدرالة (Brickel: P.27) .

قد يحدث التغيير تحت ضغط ظروف اجتماعية معينة ونتيجة الحاجة الماجة أم الإختراع . مثال ذلك دخول المرأة إلى ميدان العمل والحاجة إلى رعاية الأطفال الصفار أدى إلى إنشاء دور للحضانة . وقد بدأت هذه الدور أول ما بدأت إبان الثورة الصناعية في المجلسان وكانت ملحقة بالمسانع التى تعمل فيها النساء وترتبط بإسم "روبرت أوبن" وجل الصناعة الإسكتلندى المعروف . ولكن لم تأخذ النظم التعليمية في أمريكا بهذا التجديد إلا بعد مرور ٥٠ سنة على إنشاء هذه الدور لأول مرة . يل إن قلة قليلة جدا من هذه النظم لا تتعدى ٣٪ هي التي بدأت بهذا التجديد في الولايات المتحدة الأمريكية: (Miles:P.5) ومع ذلك فقد عم إنتشار هذه الدور في كل النظم التعليمية المعاصرة واستحدثت وظيفة جديدة ودور جديد للمدرسة كحاضنة أطفال بعد أن كانت مهمتها ورئيسية تقل التراث الثقافي .

كما أن التعولات الإجتماعية الحديثة وما صاحبها من ظهور مبادى، العدالة الاجتماعية والمساواة وتكافؤ الفرص والحقوق الأساسية للإتسان قد أدخل كثيرا من التغييرات على النظم التعليبة وبنيتها سواء قيما يتعلق بتكافؤ الغرص التعليمية للأقليات أو الغرص التعليمية للأقليات أو المجموعات العرقية والدينية والإلتزام بتوفير حد أدنى ضرورى من التعليم لكل الأطفال بصرف النظر عن أوضاعهم الاجتماعية . وظهرت أهداف وأدوار جديئة للمدرسة منها دورها في إحداث التماسك الاجتماعي وإذابة الغوارق الطبقية والحراك الاجتماعي والتنبية بالأطفال المحرومين أو المواين أو الموهوبين .

وكان لأفكار "نورندايك" و"هوايتهد" و"ودورث" و"ديوى" و"بروتر" وفيروي" و"بروتر" وأيروي التعليم والتفكير والقدرات والعمليات المقلبة والتنظيم المعرفى دور هام فى استثاره المربن للتجديد التربوى لا سيما فى مجالات المناهج الدراسية وطرق التدريس والتنظيم المدرسى وتوزيع التلامية على الفصول توزيعا متجانساً وغير متجانس، وظهرت أهداف جديدة للتربية على الفصول توزيعا متجانساً وغير متجانس وأمكانياتهم وغير ذلك.

يقول "مورت" إن أحد التجديدات الحديثة التى تضمنت تغييرا في الهداف النظام التعليمي الأمريكي يتمثل في برنامج " آفاق عالية Higher أهداف النظام التعليمي الأمريكي يتمثل في برنامج " آفاق عالية حتياجات المحرومين . وتجديد آخر يدعو إليه المصلحين المعاصرين للمناهج الدراسية ويتمثل في الأسلوب " التركيبي " أو البنائي" Sunctural Approach الذي دعا اليه " يرونر" (١٩٩٠) والذي يتطلب أن يكون تمثل المفاهيم الأساسية وطرق الاستقصاء في أيه مادة دراسية الناتج الأساسي للتعليم الابتدائي والثانوي (Morri P.16) . ذلك أن " العلم يقتنص ولا يغترس" كما سيق أشرنا في مكان

آخر من هذا الكتاب.

مثال آخر يتمثل في إنتشار شبكة غير مرثية من المدارس المهنية التي لا تحصى في المجتمعات الحديثة . وهي قتل احتياجات حقيقية للمجتمع . وقد ساعد " التسرب من " مدارس التعليم المام على " التسرب إلى " هذه الشبكة روكن أن ندلل على ذلك عا رود في أحد المسادر الأمريكية.ويقول بيريداي : يرجد في الولايات المتحدة عدة آلاف من المدارس التي لا يكتشف وجودها الا بالرجوع إلى دليل التليفون . وهي تتفاوت في أنواعها مابين مراكز إعداد الطيارين التجاريين إلى مراكز الفنون الجميلة ومابين مدارس التجميل إلى مدارس إنتاج البيض ." (Bereday : P.107) ويتصل بذلك أيضا ظهور برامج التدريب المهني التي تقدمها منظمات غير مدرسية . وفي المصانع والمتاجر والجيش والمسكرات في الولايات المتحدة وفي غيرها تقدم برامج مهنية لخدمة أغراض هذه المنظمات .

من ناحية أخرى قد يحدث التغيير داخل المنظمة لإرضاء الرؤساء والمسئولين خارجها. وفى دراسة على نظار المدارس الابتدائية الأمريكية وجد أن النظار الذين لديهم إستعداد للتغييرهم إداريون ذوى نزعة لإحداث تغييرات فى المنظمة لإرضاء رؤسائهم (P: 432). وقد يأتى الدافع للتغيير من داخل المنظمة أى من المرؤسين ويكون التغيير فى هذه الحالة متعلقا أساسا بتوضيح أو تفسير قواعد المنظمة وأساليب العمل الداخلية.وقد يحدث التغيير فى المنظمة نتيجة تغيير قيادتها من خارج المنظمة لا من داخلها . ويكون التغيير فى هذه الحالة فى أسلوب الإدارة ويكون ناتجا عن عدم معرفة القيادة الجديدة بنظام العمل فى المنظمة . وبالتالى فإنه يستخدم أسلوب العمل الذى

درج عليه من قبل . ويكون التغيير في هذه الحالة متعلقا بإدخال تراعد جديدة وأساليب عمل جديدة وترجهاتها التغيير أيضا أهداف المنظمة وترجهاتها الرئيسية . وتشير بعض الدراسات إلى أن المديرين الذين يبدأون التغيير يكون متأثرين بعوامل من خارج المنظمة أكثر من تأثرهم بالعوامل من داخلها. ويصدق ذلك على المنظمات التعليمية عندما تتغير قيادتها السياسية على مستوى الرزاء أو مستوى المحافظين في بعض الأحيان.

وقد يحدث التغيير أو الإصلاح نتيجة النقد الشديد الذي يوجه للمنظمة من جماهير الناس أو وسائل الإعلام . وتكون استجابة المنظمة في بداية الأمر مقاومة النقد وإدعاء أن الأمور على أحسن مايرام . ولكن تحت ضغط اشتداد النقد قد تتراجع المنظمة عن موقفها وتعدل مسار توجهها . وهذا حدث في الولايات المتحدة الأمريكية عند استخدام الطريقة الكلية في تعليم القراء. ويعدد فترة من تطبيقها هوجت وانتقدت نقدا شديدا واتهمت بأنها أخرجت أصالا من الأمدن وظهرت المطبوعات التي تهاجمها .

وقد حدث ذلك في مصر عند تطبيق نفس الطريقة . إذ سرعان ماهوجمت ولقبت تحقيرا لها بطريقة "فلفل وشرشر" وهما بطلا الكتاب المدرسي الذي كان مستخدما آذاك . وتحت هذا الضغط كان على السلطات التعليمية أن تعيد النظ في الطريقة وأن تعدل المسار.

صهر اللصلاح والتجديد التربوس :

هناك صور وأشكال مختلفة للإصلاح والتجديد التربوي منها:
 أ- اصلام مالقوة:

عندما نستطلع التاريخ الحديث للشعوب نلاحظ أن إعادة تشكيل وبناء النظم التعليمية في بعض الشعوب المعاصرة قد تحت بسرعة وقحت دعاوى متبايئة للإصلاح .منها الاستعمار أو الثورة أو الحرب أو نتيجة لها ، أو لوجود زعماء أقوياء يمكنهم قرض رغباتهم في الإصلاح بقوة وسلطان .قرنساعلى سبيل المثال إحتلت دولا إقريقية وبعض أجزاء العالم العربى وقرضت نظام تعليها . وإنجلترا فعلت نفس الشيء بدرجات متفاوته في إحتلالها للهند وبعض دول إقريقية ومنها مصر ، وأمريكا إحتلت اليابان وألمانيا الغربية بعد هزئتهما في الحرب العالمية الثانية وأدخلت كثيرا من الإصلاحات التعليمية وأعادت تشكيل النظم التعليمية بهذه البلاد وفق رغباتها.

وكذلك فعل الإتحاد السوقيتى سابقا فى دول أوربا الشرقية . كما أمكن لمجموعة قوية من القادة أن يفرضوا الإصلاحات التعليمية لتجديد النظم التعليمية فى بلادهم كجزء من إعادة تشكيل المجتمع برمته منهم الإمبراطور ميجى فى اليابان وزعماء الإتحاد السوقيتى بعد قيام ثورة أكتوبر ومحمد على فى مصر وكمال أتاتورك فى تركيا ونابليون وشارل ديجول فى فرنسا وغيرهم كثيرين.

ولكن على الرغم من هذه الإصلاحات المفروضة ، فإن نجاح هذه النظم فل محدودا. فالتعليم في دول إفريقيا والجزائر ومصر والهند وتركيا وفرنسا وروسيا والبابان ظل يعاني من كثير من نواحي الضعف والقصور . بل إن النظم التعليمية الجديدة في هذه الدول إستطاعت في بعض الأحيان العودة إلى الأفاط القديمة الموروثة في النظم السابقة . إن الدرس المستفاد من هذه الإصلاحات التعليمية يتمثل في أن الإصلاح الناجع لا يتم قسرا وإنما من خلال خطرات متمهلة تتمشى مع التيطور الطبيعي لهذه النظم على مدى عدة أجيال. وأي محاولات للإسراع بالأصلاح والتجديد لا ينبغي لها أن تتجاهل القوانين معاولات للتمر التي تخضع لها المجتمعات . ونختتم كلامنا هنا بقول حكيم مفاد أن الملاح الذي لا يعرف وجهة الميناء الذي يقصد تكون أي ربح بالنسبة

له ليست ربحا صحيحة . وهذا ينطبق على الرجال في مكان القيادة من النظام التعليمي ولا يحسنون توجيهه لعدم معرفتهم يطريق الإصلاح حتى ولو جاءتهم عروض صحيحة . ومن هنا يتبدد الإصلاح وتضيع الفائدة .

ب- صور آخری للل صلاح والتجدید التربوس:

هناك صور وأشكال مختلف أخرى للإصلاح والتجديد التربوى غير الإصلاح بالقوة الذى أشرنا إليه . فقد يأخذ الإصلاح التربوى صورة قوانين وتشريعات بعضها ينفذ وبعضها يظل حبرا على ورق سنوات طويلة حتى توضع موضع التنفيذ . وقد حدث ذلك في مصر كما حدث في غيرها من كثير من دول العالم المعاصر.

فالدستور المصرى الذى صدر علام ١٩٧٣ يعتبر دستورا تقدميا بمقاييس عصره لأنه تأثر بالمبادى، الدستورية الأوربية فى وقتها ولذلك نص على إلزامية التعليم ومجانيته فى المدارس العامة . إلا أن ذلك لم يتحقق إلا على خطوات بدأت عام ١٩٥٧ على يد طه حسين وزير التربية والتعليم آنذاك بتوحيد أنواع مدارس المرحلة الإبتدائية ثم عام ١٩٥٧ عند صدر قانون الإلزام.

وعندما أرادت حكومات العمال في بريطانها في منتصف الستينات (١٩٦٥) إنشاء المدارس الشاملة وكان يعارضها حزب المعافظين لجأت إلى التشريعات التي تجبر السلطات التعليمية المعلية على تطبيق النظام الجديد . وعندما جاءت حكومة المعافظين إلى الحكم في ١٩٧٩ ألفت هذه التشريعات عما أحدث اضطرابا عند السلطات التعليمية المعلية التي كانت قد أعدت خططها لتعميم المدرسة الشاملة . ومع هذه النبنية في الإصلاح إلا أن الأمر انتهى إلى انتشار المدرسة الشاملة في كل أنعاء بريطانيا وأصبحت الآن المدرسة العامة

التى يلتحق بها جميع الأطفأل من سن الخامسة حتى السادسة عشرة وهى نهاية سن الإلزام . ويكن لمن يرغب من التلاميذ الإستمرار فى الدراسة حتى سن ١٩ . وقد يأخذ الإصلاح أو التجديد التربوي صورة المدارس التجريبية أو التجديد الإصلاح أنفسهم مثل بستالوتزى ومنتسورى وديوى ونيل . وذلك لتطبيق أفكارهم وآرائهم التربوية الجديدة . ويرى بعض الكتاب أن هذه المدارس هى نوع من المشروعات المثالية أكثر منها مشروعات إصلاحية. وقد يأخذ التجديد صورة تحسينات جزئية فى المناهج المداسية والمواد التعليمية مثل إدخال الرياضيات والعلوم الحديثة إلى المنهج المدرسي واستحداث معامل اللغات فى تعليم اللغات الأجنبية .وقد يأخذ التجديد التربوي صورة الإسلاح الشامل كما فى حالات الثورات والخروب والنكسات .

الفصل الخامس الإصلاح والتجديد : وتطبيقه بين النجاح والفشل

الزنتشار مهم للتجديد والزصلاح التربوس :

من المهم انتشار التجديد والإصلاح التربوي وتعميمه لتحقيق الغرض المنشود منه . إلا أن هناك بصفة عامة تباطؤاً ملحوظا في انتشار تجارب الإصلاح والتجديد التربوي . ويرجم ذلك فيما يرجم إلى الأقراد من ناحية والمقاومة الاجتماعية من ناحية أخرى . يضاف إلى ذلك أن عندا كبيراً من أولئك الذين يعتمد عليهم التطبيق والتنفيذ لا تتوفر لديهم المعرفة بوجود طرق أفضل يمكن أن يستخدموها لتحسين عملهم . ريقول أحد الباحثين إن هذا المرقف عاثل لما كان سائدا في ميدان الزراعة لمدة طويلة ومازال قائما في كثير من اللول. إلا أنه بتوفير شبكة من الخدمات والمقروات الدراسية للزراع الكبار وإنشاء مزارع تجريبية جيدة أمكن عكس الاتجاه . وأصبح في ميسور المزارعين ورجال الزراعة الوقوف على المستحدثات الجديدة في المبدان باستمرار . هذه العملية لم تتم بعد بهذه الصورة في مجال التربية وإن كانت قد بدأت في أقطار قليلة (Ccrych: P.40) .لكن يبقي بعد هذا أن كثيرا من الملمين قد لا يتوفر لديهم الاهتمام بالطرائق الجديدة في التدريس كما يهتم المزارعون العصريون بالأساليب الجديدة في الزراعة . وقد يرجع ذلك إلى طبيعة الفرق في العائد المادي المياشر التي يترتب على إستخدام الأساليب الجديدة . ومن الواضع أن الزراعة في موقف أفضل من التربية ، يضاف إلى ذلك أن أساليب الزراعة

الجديدة تعتمد على استخدام تكتولوجيا متطورة يسهل إستخدامها ويطمأن على نتائجها وهو موقف يختلف عما يحدث في التربية .

ييد أن عدم المعرفة بالاصلاحات والتجديدات التي تحدث في نظم تعليبية أخرى يحول دون انتشارها . ولذلك فإن الإعلام ضرورى لانتشار الإصلاح والتجديد . وكثير من المعلمين لا يتبنون التجديد والإصلاح لأنهم لم يعلموا أن هناك أساليب جديدة مستخدمة في مدارس أخرى لحل مشكلات معينة ولذا يجب توفير قنوات إتصال جيدة بين المعلمين والمدارس وبين مصادر التجديد والاصلاح .

نحديد أهمية الإصلاح التربهس

من المهم تحديد أهمية الإصلاح التربوي ومدى إستخدامه واحتمال نجاحه. وهناك عدة اعتبارات في هذا الصدد منها :

۱- الهناها بالإطلاع، أى هل جاحا الدعوة إلى الإصلاح من جانب قرد أو مجموعة أو منظمة ؟ ذلك أن المنظمات والمجموعات تختلف قى مدى قرتها وتأثيرها . وبالنسبة للمنظمات هل هي منظمات قرمية أو إقليمية أو محلية وما مدى نفرذها وسلطانها ؟ وبالنسبة للمجموعات هل هي مجموعة مركزية أو هامشية بالنسبة للنظام التعليمي ؟ وبالنسبة للأفراد هل الداعي للإصلاح جزء من المنظمة أو من خارجها ؟ وما مدى قوة دعوته للإصلاح وتأبيدها ؟

٢- مجال الإحلاج : ويقصد به المدى الذي يشمله الإصلاح وعدد الأفراد اللذين
 ستأثرون به .

٣- التابيد الهادي والهعنوي : وذلك بعرفة منى مسائدة الإصلاح من جانب
 الهيئات والمنظمات الرسمية وغير الرسمية والمرين والآباء وغيرهم.

خاصل النجاج طهيل الأصد : ذلك أن الإصلاح ليست عملية عارضة كما أن المسئولين عادة غير مستعدين لإنفاق الأموال والوقت والجهد دون أن يكون هناك إحتمال كبير لنجاح الإصلاح واستمرار هذا النجاح لفترة طويلة . وليس هناك وسيلة لتأكيد ذلك إلا بالحجة والإتناع والبرهان ، فالمبدأ هنا هو : " وجادلهم بالتي هي أحسن". "إن أريد إلا الإصلاح ما استطحت " . "

قرار الرصلاح التربوس :

تختلف قرارات الإصلاح التربوى فى درجاتها ومستوياتها. فهناك قرارات تتخذ على أعلى المستويات السياسية فى الدولة. ويكون الإصلاح فى هذه الحالة عاما شاملا ومؤثرا . وبعض القرارات فى أبسط صورها قد يتخذها المعلم نفسه فى محاولته لتحسين أدائه المهنى أو تطبيق أسلوب جديد يمكن أن يقوم به داخل الفصل مع تلاميذه دون أى تغيير مطلوب فى نظام الدراسة . وقد يعتمد هذا النوع من القرارات على اهتمام المعلم بالقيام ببعض البحوث الموقفيه Action Research على مستوى محدود على تلاميذه لاختبار مدى فعالية الأساليب والمراد التعليمية . ويعتبر القرار فى هذه الحالة قرارا تربويا خالصا محدود النطاق . ويكون المعلم فى هذه الحالة هو متخذ القرار وهو القائم بالتطبيق وكل مايتطلبه . أما إذا كان الإصلاح التربوى على نظاق واسع يشمل النظام التعليمي برمته وتوجهاته الرئيسية فى المجتمع فإن القرار فى هذه الحالة ليس قرارا تربويا فقط وإغا هو قرار سياسى وأيديولوجى ومالى. ويكون القرار

في هذه الحالة شاملا للمستوى القرمى . وبين هذين النوعين تتوزع القرارات المطلوبة للقيام بالإصلاح . فبعضها يكون على مستوى المدرسة وبعضها يكون على المستوى الإهليمي وهكذا . وأيا كان نوع القرار ومستواه فإن اتخاذه يتطلب بعض الإجراءات التي تتفاوت في بساطتها أو تعقيدها تبعا لإتساع المدى الذي يشمله القرار . وهي إجراءات ممروفة في الكتابات عن عملية إتخاذ القرار في الادارة التعليبية * . وهي في عبارة موجزة : تتطلب التخطيط لدراسة القرار وجمع المعلومات المتصلة به وعمل الدراسات اللازمة له ودراسة بمنائل القرار . وفي النهاية إتخاذ القرار

خطوات اللصالح التربوس و

هناك عدة خطوات رئيسية للإصلاح التربوي ينبغي إتباعها من أهمها: الهلا: التحليل الآواس: ويشمل:

- ١- تشخيص نقط الضعف وتحديد أولوياتها .
- ٢- تحديد الموامل المسئولة عن الضعف والتي تحتاج إلى تغيير.
 - ٣- الموازنة بين بدائل علاج الضعف أو تصحيحه.
 - اختيار البديل الأفضل للتصحيح والإتفاق عليه.
 - ثانيا: إذتيار الإستراتيجية :

وهو يتطلب الإجابة على الأسئلة الآتية :

١- أي أنواع الإصلاح سيتبع ؟

لمزيد من التفسيل حول هذا الموضوع ارجع لنفس المؤلف في كتاب : الإدارة التعليمية آصولها وتطبيقاتها . عالم الكتب ١٩٨٨ .

- ٢ من الذي سبقوم برسم خطة التنفيذ ؟
- ٣- ما شروط التنفيذ وأوضاعه البيئية ؟
 - ثالثا : الإجراءات : وتشبل :
- أحليل متطلبات تنفيذ الإصلاح من تدريب للمدرسين والعاملين
 وتوفير المواد التعليمية والمتطلبات المادية الأخرى.
- ٢- القيام بحملة تشجيعية للعاملين والقائمين بالإصلاح وتوفير الحوافز
 المادية والمعنوية لهم .
- البدء بتجريب إستراتيجية الإصلاح المغتارة على نطاق ضيق قبل
 تعميمها .
 - ٤- المنافعة التمهيدية الصاحبة والقيام بها.
- ه- متابعة التجربة الإستطلاعية للإسلاح من خلال نظام معد جيدا بعتمد على نظام للتغذية المرتدة Footback.
- إدخال التعديلات التي كشفت عنها متابعة التجربة الإستطلاعية.
- ٧- تمييم الإصلاح في ضوء النتائج النهائية التي كشف عنها التطبيق الأول.
- ٨- العمل على استمرار مسائدة وتأييد التحول من النظام القديم إلى
 الإصلاح الحديد .
- ٩- متابعة التنفيذ من خلال جهاز خاص للمتابعة والتقويم وإدخال التعديلات المطلوبة أثناء التطبيق . إن التقويم جزء رئيسى من أى يرنامج للإصلاح . ويجب أن يشترك فى هذا التقويم المعلمون أنفسهم كمقومين والمسئولون عن البرنامج إلى جانب المستشارين

والخبراء المهنيين .

بعض ضمانات النجاح :

هناك عنة اعتبارات رئيسية إلى جانب الاعتبارات السابقة يجب مراعاتها عند القيام بالإصلاح التربوى .. وهى اعتبارات لها دور هام مساعد في توفير ضمانات النجاح من أهمها :

- ان يكون هناك تفهم كامل للإصلاح المطلوب تطبيقه من جانب القائمان بد .
 - أن يتوفر لدى القائمين بالإصلاح القدرة على القيام به .
 - ٣- أن تكون المصادر والمواد الضرورية المطلوبة متوفرة.
- 3- أن تكون الإجراءات والترتيبات داخل المنظمة متمشية مع الإصلام ولا تتعارض معه .
- أن يكرن القائمون بالتنفيذ على استعداد لبذل الجهد وتحمل الوقت
 الزائد الذي يتطلبه الإصلاح.
- ٣- أن تهيأ أذهان الناس في المجتمع عا في ذلك الآباء للتغيير الذي يحدثه الإصلاح ومحاولة كسب تأييدهم ومساندتهم واستخدام أجهزة الاعلام المختلفة والدعاية والمؤقرات والندوات واللقاءات بين المهتمين بالإصلاح والمتأثرين به .
- ان يتوفر نظام جيد للاتصال والتواصل بين القائمين بالإصلاح من ناحية وبينهم وبين المسئولين وأجهزة الإعلام من ناحية أخرى.

كيف يطبق الإصلاج والتجديد ؟

إن أول خطوة فى تطبيق الإصلاح أو التجديد هى المعرفة باهية الإصلاح والتجديد . فكيف نطبق إصلاحا أو تجديدا لا نعرفه ولم نسمع به . وهناك عارسات وتجارب تجديدية كثيرة لا يعلم المربون عنها شيئا. ومن هنا كان انتشار الإصلاح والتجديد نقطة البداية فى التطبيق . أى أن تطبيق الإصلاح يتم بالمعرفة به وقد سبق أن أشرنا إلى أهمية انتشار التجديد والإصلاح التربوى .

وعكن تطبيق الإصلاح والتجديد بالطريقة " البنيوية" التكات التى تأخذ في اعتبارها مقارمة المنظمة للتغيير وتعيد بنا ها بما يحكنها من القيام بالإصلاح والتجديد . وقد يتطلب ذلك إبعاد العناصر التي تقام وتعارض التغيير وإحلال أفراد آخرين أكثر استعدادا وتقبلا له .

وعكن تطبيق الإصلاح أو التجديد باتخاد قرار من السلطات العليا يكون ملزما للقائمين بالتنفيذ . فقد أشار "جريفث" رجل الإدارة المعروف إلى أنه يبدو من الأسهل للتغييرات أن تحدث من أعلى لأسفل وليس العكس أى من أسفل إلى أعلى . لأن المديين في وضع أحسن من المدرسين يحكنهم من رؤية مشكلات النظام التعليمي ومشكلات تطبيق الإصلاح أو التجديد . كما أن الإصلاح لا يتم بدون تأييد ومسائدة من رجال الإدارة . ففي دراسة لبرنامج للتجديد في المدارس العامة الأمريكية ظهر أن من أهم أسباب فشله على الرغم من أن الجميع كانوا مؤيدين للتغيرات المقترحة هو أن الترتيبات الصرورية المطلوبة لتنفيذ البرنامج لم تعمل لعدم وجود التأييد الإداري والمسائسدة الإداري والمسائسدة الإدارية (Corwin: P. 334)

وهذا يبين أهمية إتخاذ القرار من جانب رجال الإدارة وكسب تأييدهم

ومساندتهم للإصلاح والتجديد ، وبتم الإصلاح والتجديد بالتوزيع المتساوي بين رجال الإدارة والمهنين في المسئوليات . فكما أن تأييد رجال الإدارة مهم كذلك تأييد المعلمين . وهناك تجارب تجديدية فشلت لمقاومة المعلمين لها منها التعليم البرنامجي الذي شعر المعلمون نحوه بأنه يهدد مكانتهم المهنية ويقلل من دورهم التقليدي في عملية التدريس كمركز لها . وقد أشرنا إلى ذلك وغيره من الأمثلة في أماكن متفرقة من هذا الكتاب. والواقع أن النظم التعليمية المعاصرة اللامركزية والمركزية منها يتم فيها الإصلاح من أعلى إلى أسفل . ففي فرنسا على سبيل المثال يصدر الإصلاح عن الحكومة المركزية لاسيما ما يتعلق بالإصلاحات البنيوية . والتجديدات في المناهج تتم بقرارات وزارية . فبعض موظفى الوزارة لهم يعض الدور في تصميم المنهج إلا أن المسئولية الكيري تقم على عاتق المفتشين العامين سواء على مستوى التعليم الابتدائي أو الثانوي . وللمدرسين في مدارس الليسيه الثانوية دور في تحديد محتويات المنهج . ومن الاتجاهات الحديثة في الإصلاح التربوي في فرنسا أن اتحادات التجارة وأساتذة التربية والمتخصصين الأكادييين من الجامعات يشاركون في إعداد المقررات الدراسية ومحتواها على مستوى التعليم الابتدائي. وهناك ثنوات مختلفة للإصلاح تختلف باختلاف الدول . ففي دراسة عالمية لما يزيد عن عشرين نظاما للتعليم وجد أن هناك عدة قنوات عكنة لعمل الإصلاحات التعليمية هي . (Passow :P.253)

- إصدار تشريعات برلمائية أو حكومية خاصة مثل: إيطاليا والسويد
 ويلجيكا وانجلترا وأمريكا وغيرها.
- اتخاذ قرارات وتعليمات وزارية على المستوى القومي مثل: فرنسا

- واليابان وايران والمجر .
- إتخاذ قرارات وإصدار توجيهات إدارية على المستوى المحلى والإقليمى
 مثل أمريكا وأستراليا وغيرها .
 - إجماع مهنى رسمى أو غير رسمى مثل إنجلترا واسكتلندا وغيرها .

وقد تتداخل هذه القنوات مع بعضها باختلاف المواقف والظروف. واصدار التشريعات البرلمانية أو القوانين عادة مايكون بعد مشورة السلطات التعليمية. كما أن حجم الإصلاح وضخامته وظروفه تحدد نوعية القنوات التي يتم من خلالها . وفي مصر والبلاد العربية يتم الإصلاح عادة بقرارات وزارية . وإذا إحتاج الأمر موافقة السلطات الأعلى غإن السلطات التعليمية تقوم بإتخاذ الإوراءات اللازمة للحصول على موافقة هذه السلطات .

أمثلة لبعض التشريعات والقوانين الغامة :

رعا يكون من المقيد أن نورد فيما يلى أمثلة لبعض التشريعات والقوانين الحديثة الهامة التى تعتبر من معالم الإصلاح التعليمي في عصرنا الراهن . ومنها :

ا- في أمريكا :

العلوم والرياضيات واللغات الأجنبية ،كما أدى إلى تحسين مستوى إعداد المعلم في هذه المجالات وزيادة الإهتمام بالبحث التربوي .

- قانون التعليم الإبتدائي والتعليم الثانري لعام ١٩٦٥ الذي ركز الإصلاحات التعليمية على الفئات الفقيرة والمحرومة ورفع مستوى تعليمهم وما صاحب ذلك من إدخال معدات تكنولوجية تعليمية للمدارس وإعداد للمعلمين على غرار معلمي الضرورة فيما عرف بجيش أو فيلق المعلمة . Teachers Coms
- قرارات المحكمة الفيدرائية العليا فيما يتعلق بإلغاء التمييز العنصرى
 في المدارس وما ترتب على ذلك من حسق تعلسيم الزنوج في مدارس
 " البيض".

ب- في انجلترا :

- قانون يتلر عام ١٩٤٤ نسبة إلى لورد" يتلر" صاحب القانون وقد
 كان أساس الإصلاحات التعليمية في بريطانيا بعد الحرب العالمية
 الثانمة .
- قانون الإصلاح التعليمي Education Reform Act (۱۹۸۸) وهو
 أساس الإصلاحات التعليمية الراهنة في الجلترا .*

عكن الرجوع لتفصيل الإصلامات التعليمية التى استحدثها هذا القانون بالنسبة للتعليم العام إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان الإنجاهات المعاصرة في التربية المقاونة . عالم الكتب ١٩٩٧. وبالنسبة للتعليم العالى يرجع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان الإنجاهات الحديثة في التعليم الجامعي المعاصر وأساليب تدويسه . دار النهضة العربية ، ١٩٩٧ .

جـ~ في السويد :

التشريعات البرلمانية التي صدرت عام ١٩٦٠ بعد مواققة البرلمان وهي خاصة بانشاء المدرسة الشاملة . وهي مدرسة عامسة غير انتقائية تضم جميع التلاميذ للدراسة بها طيلة التسع سنوات الأولى من التعليم العام. وقد صاحب ذلك إدخال إصلاحات على التعليم الثانوني وإعداد المعلم .

د~ في فلندة :

التشريعات للبرلمائية في فنلدة عام ١٩٧٠ الخاصة بإنشاء المدرسة
الشاملة .وقد كان للتشريعات المباثلة التي صدرت في السريد
عام ١٩٦٠ وسبقت الإشارة اليها تأثير كبير على صدرر هنا
التشريعات في فنلندة . وقامت على نفس أسس الإصلاحات
التعليمية هناك .

هـ - في الصين :

قرار اللجنة المركزية للحزب الشيوعي في الصين عام ١٩٨٥ الخاص بإصلاح التعليم العام عوالعالى وهو يعتبر أول إصلاح شامل للتعليم في الصين منذ عام ١٩٤٩ . وقد أحدث هذا الإصلاح تغييرات رئيسية في نظام التعليم تعرف بإسم " تيزهي" التمام التعليم تعرف بإسم " تغييرات جوهرية في نظام إدارة التعليم وقويله وذلك بإحلال النظام اللامركزي في ادارة التعليم الأساسي وفي تنفيذ التعليم الإجباري ذي التسع سنرات، وشعل الإصلاح تغييرات في التعليم الإاسلاح تغييرات في التعليم الإاسلاح تغييرات في التعليم الإاسلاح تغييرات في التعليم الإاسلاح تغييرات في التعليم اللااتوي

وفى تطوير التدريب المهني .وشمل الإصلاح أيضا التعليم العالى من حيث نظام قبول الطلاب وزيادة الإستقلال الذاتي لمؤسسات التعليم العالى . والمحور الرئيسي الذي إرتكز عليه هذا الإصلاح الواسع هو معالجة مشكلتين رئيسيتين في التعليم أولاهما تتعلق بنقاط الضعف في بنيه التعليم والثانية تتعلق بجمود إدارته . وسنفصل الكلام عن ذلك عند الكلام عن الإصلاح التربوي في الصن .

نجاح الإصلاح والتجديد ء

تختلف دعرات الإصلاح في مدى تقبل الناس لها . فبعضها أكثر تقبلا من الأخرى ، وبعضها حقق نجاحا أكثر من الأخرى . وقد ينجع الإصلاح إذا لقي إشتراكا إيجابيا من القائمين على التطبيق والتنفيذ .وقد ينتشر الإصلاح في المجتمع برمته لأن تطبيقه نجح في مؤسسة إتخذت في البداية على سبيل المثال . فأفكار المربي الألماني " همبولدت Humboldt إنتشسرت في كل ألمانيا بعد نجاح تطبيسقها في جامعة برلين (Parkay : P.38) بيد أن نجاح الإصلاح في مدرسة أو كلية تجريبية لا يعتبر بالضرورة مبرراً حقيقيا لتعميم تطبيقة . لأن شروط التطبيق في المدرسة التجريبية نموذجية ويوفر لها عادة أحسن العناصر من إدارة ومعلمين وتجهيزات . وقد لا يتوفر نفس شروط التطبيق في المدارس الأخرى عند التعميم . وتكون النتيجة عندئذ مختلفة . إن التجرية في المدل لا يعني نجاح تطبيقها في الصناعة على نطاق واسع . لأن ظروف التحكم في عناصر التجرية وكمية المواد الكيميائية الداخلة فيها والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الذي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على والتفاعل المحدود النطاق الدي يحدث قد يختلف إذا ماجرى عمل ذلك على

نطاق واسع . إن هذا التماير بين الموقف المثالى والموقف الواقعى يجب أن يؤخذ فى الإعتبار من جانب المصلحين أو القائمين بالإصلاح حتى لا تضيع جهودهم سدى ويجب أن يعملوا على أن تكون التجربة الإستطلاعية للإصلاح مشابهة ما أمكن للظروف العادية لباقى النظام الذي يشمله الإصلاح .

نجاح وفشل التجديد

إن الدراسات التى قامت بها مؤسسة فورد Ford Foundation الأمريكية (۱۹۷۲) على برنامجها لتحسين المدرسة الشاملة الذى رصدت له ثلاثين مليون دولار فى الستينات من أجل المشروعات التجديدية قد توصلت إلى نتيجة مقادها أن المشروعسات كانست أكثر فعاليه عندمسا كان يتوفر لها بالاضافة إلى أمور أخرى المناصر الآتية :

- الإلتزام بالمشروع من جانب القائد الذي كان يتولى تصريف الأمور الدمية.
 - ٧- إقتصار التجديد على قصول قليلة في المدرسة الواحدة .
 - ٣- صغر حجم للدرسة تسبيا .
 - الإلتزامات المالية من جانب الآباء.
- وجود المدارس في أحياء متوسطة الحجم ومتجانسة بدرجة تحول درن
 الحوار الساخن ، لكنها في نفس الوقت كبيرة بالدرجة التي يمكن معها
 توفر قاعدة عريضة للتأييد والمساندة.
- إن برامج الإصلاح التربوى وغيره من أنواع الإصلاح لا تعتمد فى نجاحها على التنظيم العلمى العقلائي فقط . وإنما تخضع لمدى التأبيد السياسي للبرامج . فالسياسة في أي مجتمع تتدخل دائما في الإصلاحات لا سيما

الرئيسية منها . وعلى هذا فإن القائم بالإصلاح نادرا ما ينتظيع السيطرة والتحكم في تطبيق البرامج كما هي مخطط لها .على أنه في حالة فشل برنامج الإصلاح فإن الأمر لا يخلو من دروس مستفادة لمحاولات إصلاح لاحقة وذلك بالرقوف على أسباب الفشل وكيف يكن التغلب عليها وتختم كلامنا هنا بالقول إن مستقبل التربية يتحدد بنظومة ثلاثية الأبعاد تتمثل في السياسة والتخطيط العقلاتي وجهود الإصلاح .

فشل الإصلاح والتجديد :

فى تقويم بعض التجديدات التربوية فى الولايات المتحدة الأمريكية تقول إحدى الدراسات إن كثيرا من التجديدات التى أدخلت على التعليم الأمريكى خلال الستينات مثل المدارس غير المتدرجة والتليفزيون التعليمي والتدريس عن طريق الفريق والعلوم والرياضيات الحديثة وغيرها لم تتمخص عن تحقيق ما كان يؤمل من ورائها . وهناك أسباب مختلفة لفشلها فى إحداث التأثير المستمر المطلوب . من أهمها خيبة الأمل فى إستراتيجيات تغيير المدرسة . يضاف إلى أن التجديدات والتجارب قد تعثرت لأسباب مالية (Rich: P.381).

هنا نجد أن السبب الرئيسى للقشل يتمثل فى ضعف استراتيجية التجديد ونقص الدعم والمساندة المادية. والواقع أن كثيرا من محاولات الإصلاح والتجديد تفشل إذا لم يتوفر لها المال اللازم . لأن المال عصب نجاح أى مشروع. وهناك مثال من مصر يتمثل فى محاولة على مبارك إصلاح الكتاتيب . وكان برنامجا إصلاحيا هائلا وفشل لأنه ترك أمر التصويل إلى الشهم دون وضع

نظام محكم له فانهار برنامجه فى الإصلاح *. وقد تتحطم محاولات الإصلاح على صخرة التمويل إذا كانت تتطلب أموالا لا يكن تدبيرها بسهولة فاصلاح التعليم الابتدائى فى مصر وتعميم الإلزام أو تجديد التعليم وتحسين خدماته قد يتطلب أموالا هاتلة لا يكن تدبيرها . وهنا يكن أن ينظر إلى الإصلاح الجزئى أو الإصلاح المرحلي كبديل مناسب .

بعض برامع الإصلاح تفشل ولا تحظى بالقبول لأنها تكون ضد أو لا
تتمشى مع الفلسفات والمعتقدات السائدة مثل التربية المختلطة Co-Education
في المدارس الابتدائية والثانوية والجامعية في البلاد العربية . الأمر الذي
يترتب عليه مضاعفة الإنفاق على التعليم وزيادة تكلفته بصورة هائلة وذلك
نتيجة لازدواج الأماكن والتجهيزات والحدمات . ولكن تحت ضغط ظروف
معينة ملحة تفرض بعض التجديدات مثل تأثيث هيئة التدريس في مدارس
البنين بالمدارس الابتدائية بدول الخليج العربية نتيجة الفيض الهائل في أعداد
المعلمات المتخرجات المؤهلات . وهناك مثال من المجتمع البريطاني يتمثل في
مدرسة "نيل" الماه في سعرهيل التي توصف بأنها أشهر مدرسة تقدمية في
العصر الحديث . ومع ذلك رفض معظم الآباء وكثير من المعلمين مبادئه التربوية
التي قامت عليها . ومع أن هذه المدرسة لا تعتبر غوذجا للمدارس الأخرى فإن
بعض عارساتها يكن الإستفادة منها وتطبيقها .

وعندما يكون في مقدور المربين والسلطات التعليمية إصددار تشريعات

لتفصيل الكلام عن ذلك أنظر لنفس المؤلف: تاريخ التربية في الشرق والغرب عالم الكتب
 القامرة . طبعة منفحة ١٩٩٧.

لادخال إصلاحات تربوية وتعليمية معينة فإن جماهير الشعب قد تعارض هذه الإصلاحات إذا رأت أنها قتل تغييرات جلرية أو خروجا عن المألوف أو أنهم لا يفهمون ماورا ها من أسباب ودواقع ومبررات و مثل إصدار قوانين الإلزام في بعض الدول منها أمريكا. فالأباء يحتاجون إلى تشغيل أبنائهم مبكرا لمساعدة الأسرة اقتصاديا وبعض الآباء لا يرون ضرورة لتلقى كل قرد تعليما ثانويا إلزاميا. وفي مصر أمثلة مشابهة لا سيما بالنسبة للآباء الذين ينتمون إلى بيئات فقيرة ويحتاجون إلى تشغيل أطفالهم الصفار . ومثلما حدث في مصر أيضا لقانون محو الأمية الذي اشترط الحصول على شهادة محو الأمية لمنح تراخيص قيادة السيارات والعمل بالهيئات الحكومية . وقد سعت الهيئات إلى إلىقاف العمل بهذه المعا بعد عام .

قد يفشل الإصلاح إذا كان يشكل تهديدا للمكاتة المهنية للمعلمين . وهناك دراسات تشير إلى ذلك منها مايشير إليه ريتشارد كارلسون في دراسة له إلى أن المعلمين في أحد النظم التعليمية الأمريكية قاموا بهدم أهداف التعليم البرنامجي وتقويضها وبالتالي فشلها لأنها شكلت تهديدا لمكانتهم المهنية وسلبتهم نفوذهم وأبعدتهم عن مركز الإهتمام في العملية التعليمية أدخلت الرياضة الحديثة في كثير من المدارس الأمريكية قاومها كثير من أدخلت الرياضة الحديثة في كثير من المدارس الأمريكية قاومها كثير من يعتق إنتشارا يعتبر من أسرع التجديدات التربوية في التاريخ التربوي . وتشير الدراسات إلى أن السبب في مقاومة هؤلاء المعلمين هو أن التجديد تم إدخاله عن طريق الجامعات و كان هذا يعني تجاهل دور المعلمين ذوي الخبرة وتهديد عن طريق الجامعات و كان هذا يعني تجاهل دور المعلمين ذوي الجبرة وتهديد

قيادتهم المهنية من جانب القادمين الجدد. وعندما اكتشفت هذه المشكلة ، سرعان ما أنشئت معاهد صيفية لإعظاء هؤلاء المعلمين الغرصة للوقوف على الاتجاهات الحديثة وبذلك يحافظون على مكانتهم القيادية (341 : Corwin) . وبهذا أمكن التغلب على مقاومتهم للتجديد . وهو درس يكن أن يتعلم منه القائمون بالإصلاح التربوي .

قد يكون قشل التجديد راجعا إلى شكلية الإصلاح وهامشيته فبعض. الدراسات تشير إلى أن المدارس قد تتمخض عادة عما يسكن أن نسميم" بالاسعافات الأولية لأنها تناولت الإصلاح التربرى بطريقة ترتب عليها بقاء القوام الرئيسي للمدرسة بدون تفيير (P.9 (Blumborg: P.9)

وبعض برامج الإصلاح قد تحتاج إلى إعادة تدريب العاملين كما كان في تجربة مصر في الطريقة الجديدة لتعليم القراءة . ومثل طريقة المشروعات وطريقة دالتون وطريقة المنجج المحورى والتقويم المستمر والتعليم المبرمج وتكنولوجيا التعليم الجديدة وغيرها من الطرق التي تحتاج إلى تدريب على مختلف المستويات .وقد حدث في أمريكا على سبيل المثال أن زودت المدارس الأولية والثانوية بتجهيزات جديدة تنفيذا لقانون ١٩٦٥ وهو قانون التعليم الأولى والثانوي .ووجد أن هذه الأجهزة في بعض الأحوال لم تستخدم لأن المدرسين لم يتدربوا على استخدامها (Corwin: P.184) .إن الإصلاح والتجديد التربوي قد تكون نتيجتة الرفض كما يرفض الجسم الأشياء الغربية عنه . وهذا يفسر قول "جوليان" المشهور" إن النظم التعليمية وليدة تربتهاالتي نشأت فيها ".

خانهة :

إن نجاح أو فشل الإصلاح له عوامله ومسيباته التى أوضعناها وفى حالة فشل الإصلاح لايخلو الأمر من دروس مستفادة كما أشرنا تفيد فى محاولات إصلاح لاحقه . ولا يمنى فشل أو إخفاق الإصلاح العدول عنه بالمرة . لأن هناك دائما مجالا للإصلاح التعليمى . وهذا يعنى أن الإصلاح لا يترقف عند زمن أو مستوى معين .وإنا هو عملية مستمرة تتمشى مع طبيعة التطور وسنة الله فى خلقه .والواقع أن كثيرا من نتائج البسحوث تشسير إلىسى أن تقويم الجهسود السابقة فسى التجديدات التربوية وعملية التطبيق لم تتمكن بعد من التوصل إلى أو الكشف عما يؤدى إلى نجاح الإصلاح التربوى بعد من التوصل إلى أو الكشف عما يؤدى إلى نجاح الإصلاح التربوى الإصلاح التربوى الإصلاح التربوى خلال السنوات الماضية قد توصلت إلى النتائج الآتية (Simons: 1979) :

- ١- أن العوامل السياسية والاقتصادية هى أهم العوامل فى تشكيل
 الاصلاحات التربرية .
- أن الإصلاحات قد تغير طبيعة ومضمون العملية التربوية لكنها تقدم
 القليل لزيادة أو تحسين نتائج التعلم .
- ٣- أن الإصلاحات تقدم القليل لزيادة تأثير التعليم على النمو الاقتصادى والمساواه الاجتماعية.

ومع ذلك فكثير من النقاذ يرون أنه يكن تحسين عملية الإصلاح التربوى وتحسين عملية التطبيق للحصول على نتاتج أفضل .وهناك من الأدلة مايشير إلى أن الإصلاح التربوى في إطار حركة سياسية أكبر لإحداث تحولات اجتماعية واقتصادية هامة قد حققت نجاها ملحوظا في تحقيق أهدافها مثل الصين وكويا ونيكاراجوا. إلا أنه من الصعب تعميم تجارب هذه الدول على دول أخرى غيرها.

الفصل السادس

سلهعلمون والتجديد التربوس

الواقع أن الدراسات الأولى عن التجديد لا سيما في الولايات المتحدة الأمريكية ، تقدم لنا معلومات كثيرة عن دور المعلمين والإداريين والمجتمع في القيام بالتجديد . فالأنظمة التعليمية ذات القدرة العالية على التكيف للتجديد كانت تلك النظم التي تضم معلمين على درجة عالية من الإعداد والتكوين ولديهم تقبل أكثر للمارسات التربوية الجديدة . وهذا يتوقف بدوره على حجم المجتمع الذي يعمل فيه النظام التعليمي ومدى ثراته . أما بالنسبة للإداريين فقد وجد أنهم في هذه الأنظم التعليمي ومدى ثراته . أما بالنسبة للإداريين والمون . ولم يكونوا سلبيين أو معايدين . وبالنسبة للمجتمع كانت اتجاهاته مؤيدة للممارسات الجديدة لا سيما في التجديدات المنظورة أو المرثية مثل إنشاء رياض الأطفال وغير ذلك من الأشئة .

وهكذا يقوم المعلمون بالتجديد إذا كانت الظروف مواتية ومشجعة . وفى ظروف أخرى يقاوم المعلمون التجديد لأنه يهدد مكانتهم العلمية أو لعدم إشراكهم فى إتخاذ القرار. والواقع أن المعلمين أنفسهم مطالبون شأنهم شأن غيرهم فى المهن الأخرى كالطب والهندسة وغيرها أن يطوروا أنفسهم باستمرار تطويرا ذاتيا. ومن الأمور التى يفترض أن الموجهين يراعونها فى تقويهم للمعلمين أثناء زياراتهم مدى قيامهم بالتجديد فى أسلوب التدريس وطريقته . ولذلك فإن الموجهين لهم دور فى نشر التجديد التربوى سواء مما يتوقر لديهم من خبرة مكتسبة من تنميتهم الذاتية أو عا يشاهدونه فى الميدان وبعملون على

نقله إلى أماكن أخرى . ولكن الموجهين والمعلمين قد لا يقومون بدورهم كاملا لا سيما في ظل ظروف غير مواتية تنعدم فيها الحوافر والدوافع للتجديد. وإننا عندما نسأل المعلمين عن الإصلاح أو التجديد ولماذا لا يصلحون أنفسهم يقدمون مختلف الأسباب والمعاذير . وليس المعلمون وحدهم في ذلك فإن مقاومة الإصلاح والتغيير طبيعي في كل نفس . والمثل يقول :" إن الشيطان الذي تعرفه خير من الملاك الذي لا تعرفه " فالتغيير يتطلب تهيؤا وإستعدادا . ومن الصعب أن يغير الإنسان عاداته بين يوم وليلة . ولكن الرغبة في الإصلاح تبدأ أول ماتبدأ في عقول الناس وتفكيرهم . وقد يكون لدى المعلمين الرغبة في الإصلام والتطوير . وهم يكونون أكثر تقبلا لهذا الإصلام إذا كان برنامجا منتظما متكاملا تشرف عليه السلطات التعليمية التي يعملون معها ، وتقوم بتنفيذه ويكون دورهم محددا ومعروفا . وتقل رغبة المعلمين في الإصلاح بدافع من أنفسهم لأنهم يؤمنون بأن الفتئة نائمة لعن الله من أيقظها. والفتئة هنا تعنى الغيب المجهول ، ومن إذن يريد أن يوقظ الفتنة ؟ ولماذا يبدأ المعلم شيئا لن يجر عليه إلا المتاعب والشاكل لا سيما في ظل نظام بيروقراطي قد لا ترحب السلطات التعليمية فيه بهذا الإصلاح أو التجديد الفردي . وقد يفتح ذلك على المعلم أبوايا من السماء لا يستطيع سدها . كما أن التجديد يتطلب من المعلمين التخلى عن عارسات أجادوها وتعودوا عليها ويشعرون معها بالأمان ويطالبهم بتقبل مارسات لم يتعودوا عليها وغير مألوفة لديهم ولا يشعرون معها بالأمان . ولهذا فمن الطبيعي أن يتخوف المعلمون من التجديد ويترجسوا منه شراء

وهكذا يقل الدافع للتجديد عند المعلمين وتفتر همتهم . يضاف إلى ذلك كما أشرنا الحرف من المجهول والكسل فى يذل المجهود والحوف من التناتج التى قد تؤثر على مستوى التلامية . ويرتبط بللك التخوف من الآباء والمسئولين . وهناك آيضا توجس فشل التجديد لا سيما وأن يعض التجارب السابقة للتجديد كانت غير مشجعة .وتشير بعض الدراسات إلى أهم المعاذير التيسيما المعلمين عادة ومن أهمها :

- ١- أن رؤسا هم لا يريدون التغيير.
- أنهم أنفسهم يخافون من التغيير.
- ٣- أن الآياء قد لا يفهمون معنى وضرورة التغيير .
- أن تلاميذهم قد يتضررون من هذا التغيير في مستقبل دراستهم .
 - أن الوقت لم يحن بمد للتغيير.

موامل محددة للتغير في حجرة الدراسة :

إن تحسين نوعية التدريس في الفصل والإرتقاء بسترى المعلم المهني عن طريق أساليب التدريس الحديثة قد يصطدم بحقيقة المرقف في الصف الدراسي نفسه وما يحيط به من ظروف غير مواتية من حيث السعة المكانية والإمكانيات المادية . ففي حين يواجه المعلمون بتعليم أعداد كبيرة من الطلاب نجد أن أساليب التدريس الحديثة قد تتطلب أعدادا أصغر وهناك عدة عوامل تحول دون التغيير في حجرة الدراسة يمكن أن نشير اليها من أهمها :

- أن المعلمين ليس لديهم الوقت الكافي لكي يجدووا أو يغيروا.
- ٢- أن حجرة الدراسة بإمكانياتها التقليدية غير مناسبة لتطبيق بعض

الأساليب الجديدة في التدريس.

- " أن الإمتحانات تركز على جوانب من التعلم قد لا تتوافق مع التجديد المطلوب.
- 3- أن السلطات التعليمية قد تكون عاجزة عن تقديم المساعدة المالية والمعنوية المطلوبة للتغيير الاسيما في الوقت الذي تواجه فيه هذه السلطات بطالب التوسم التعليمي أو أولوبات أخرى أهم.
- ه- أن تدنى مرتبات المعلمين نسبيا لا يخلق لديهم الدافع أو الحافز على
 التجديد.

إن عا يتبط همة المعلمين عن التجديد أن أية إنجازات تجديدية في حجرة العراسة نادرا ما تؤثر على المستوى الأدبى والمادى لهم. فالمعلمون الذين يقومون بالتجديد أو يشتركون في تجارب تجديدية يتلقون عادة نفس الأجر المادى الذي يدفع لزملاتهم الأخرين . فاذا أضفنا إلى ذلك أن المعلمين المشتركين في التجديد قد يواجهون كما أشرنا بفشل محاولاتهم وإخفاقها أمكننا أن نتصور بعض الدوافع القوية عند المعلمين للإحجام عن التجديد. وعلى هذا فإن التجديد يتطلب منا مراعاة هذه الإعتبارات من جانب المعلمين ذلك أن توفير الموافز المادية والأمان والإطمئنان من ناحية النتائج التي تمخض عنها التجديد - نجاحا أو فشلا - من أهم ضمانات التجديد . وقد أشرنا إلى تنصيلات أخرى عن علاقة المعلمين بالتجديد والإصلاح التربوي في أماكن أخرى متنوقة من هذا الكتاب .

الباب الثانى

التجارب المعاصرة فى الإصلاح والتجديد التربوى

الغصل السابع

التجارب العالهية المعاصرة في الرصالح والتجديد التربوس

شهدت نظم التعليم في عالمنا المعاصر كثيرا من محاولات الإصلاح والتجديد في كل مجالً من مجالات التربية سواء كان ذلك في التعليم العام أو الجامعي أو إعداد المعلم أو المناهج والمواد الدراسية أو التنظيم المدرسي أو بنية التعليم أو طرق التدريس أو تكتولوجيا التعليم .وغيرهاوستعرض في السطور التالية لأهم هذه التجارب والجهود بإيجاز ما أمكن .

ا - تربية أطغال ساقبل سن المدرسة :

إن السمة الغالبة على معظم نظم التعليم فى العالم أن بداية التعليم الرسمى للطفل تبدأ عند حوالى سن السادسة أو السابعة . وفى بعض الدول مثل انجيترا وفرنسا ببدأ عند سن الخامسة . ولم يكن هناك اهتمام كبير بتربية الطفل قبل هذه السن رغم أهبيتها .وقد نادينا منذ سنوات طويلة بأن تعمل الدول العربية على الاهتمام بهذه المرحلة الهامة من حياة الطفل وأن تحتد بسن الإلزام في الإنجاء العكسى وهو سن الصغر والطفولة باعتباره يمثل أهبية كبرى. وتنينا أن تحقق فكرة المدرسة العامة بالنسبة للأطفال الصغار . إن بعض علماء النقس يشيرون إلى أن السنتين الأوليين من حياة الطفل تمثل مرحلة هامة في تكرين شخصيته . كما يشيرون إلى أن مايقرب من نصف ذكاء الإنسان ينمو عند سن الرابعة . وهو اعتقاد يلقى الآن تقبلا واسعا ويترجم إلى واقع في عند سن الرابعة . وهو اعتقاد يلقى الآن تقبلا واسعا ويترجم إلى واقع في

الممارسات التعليمية المعاصرة . ففى الولايات المتحدة الأمريكية على سبيل المثال غهد اتجاها متزايدا فى النظم التعليمية بتربية الطفل فى السنرات الأولى من عمره قد تبدأ من الميلاد . ومايقرب من نصف الأطفال الأمريكيين فى سن الثالثة إلى الخاصة يتلقون نوعان من التربية قبل المدرسة .وكذلك الأمر بالنسبة لكثير من الدول المعاصرة لا سيما المتقدمة منها.وقد إقترح الإتحاد القومى للمعلمين فى انجلترا فى تقريره عن تعليم ماقبل المدرسة فى انجلترا وويلز(١٩٧٣) منهجا متكاملا لرياض الأطفال يركز على النمو اللغوى ومهارات ماقبل القراءة والحساب وأنشطة عملية فى الحديقة وتجارب علمية بسيطة وخبرات عملية متصلة بالجر وفصول السنة إلى جانب الفن والرسم والمرسيقى . (Mallinson: P.159) .

٣– زمن التبدرس :

يعتبر زمن التمدرس من الميادين التى شهدت إصلاحات عدة فى مختلف دول العالم . وكان من بين هذه الإصلاحات إطالة مدة التعليم الإلزامى وإطالة اليوم المدرسى وعدد ساعات الدراسة ، وإطالة مدة بقاء التلاميذ فى المدرسة وقكين التلاميذ الذين يريدون مواصلة الدراسة بعد سن الإلزام من الإستمرار فى المعليم فى المدرسة. وتختلف الدول فى مقدار ماتقدمه لأبنائها من زمن التعليم من يقدار غوها الاجتماعى والحضارى ويقدار تطور نظامها التعليمى ويقدار ما يتوفر لديها من إمكانيات مادية وبشرية . كما أن هناك ظروفا خاصة ببعض الدول تحتم عليها أوضاعا تعليمية معينة. ففى الدول الاسكندنافية على سبيل المدال ٤ عتافر بدء من الإلزام إلى السابعة نظرا لقسوة

المناخ وشدة الثلوج والبرودة . في حين أن سن الإلزام في كثير من الدول الأوروبية الأخرى يبدأ في سن الخامسة والسادسة * ولذلك تقوم الأم في الدول الإسكندنافيه بدور تقليدي هام في تربية الأطفال في المنزل قبل سن الإلتحاق بالمدرسة . وهي سمة خاصة بالتعليم في الدول الإسكندنافيه دون غيرها من النظم التعليمية الأوربية الأخرى .

وعتد زمن التعدرس فى التعليم العام فى دول العالم المعاصر على مدى الا أو ١٣ أسنة . ولا تقل مدة التعليم الإبتدائى بصفة عامة عن ست سنوات وقد تزيد إلى سبع أو ثمانى سنوات . وفى الحالات النادرة التى يقل فيها مدة التعليم الإبتدائى عن ست سنوات كما فى إيطاليا وألمانيا فإن مدة التعليم العام لا تقل عن ١٢ سنة . ويبدأ سن الإلزام مابين سن الحامسة والسابعة . وعتد حتى سن ١٤-١٦ . وعكن لمن يريد من الطلاب فى بعض النظم البقاء فى المدرسة وأن يواصلوا تعليمهم حتى سن ١٨ أو ١٩ . والجدول الأتى يبين مدة التعليم العام وعدد سنوات التعليم الابتدائى والثانوى ومدة الإلزام فى النظم التعليم التعليم الابتدائى والثانوى ومدة الإلزام فى النظم التعليم الابتدائى والثانوى ومدة الإلزام فى النظم التعليم التعليم الابتدائى والثانوى ومدة الإلزام فى النظم التعليم الابتدائى (Passow: PP.198-199-219) .

لزيد من تفصيل الكلام عن مثا المرضوع أنظر القصل الخاص بالعوامل التي تؤثر في
تشكيل النظم التعليمية في كتاب لنفس المؤلف بعنوان : الإنجاهات المعاصرة في التربية
المقارنة . عالم الكتب - ١٩٩٧.

	، الإلزام)mi	,	بم الثانو	بلدتاا	نان			
475.4	الس محته	34	محته	واته	عدد منواته		نواته	الدولة	
				الس	من	مطته	الس) d	
١.	10	۵	٦	۱۳	A	٧	٧	١	أستراليا
A	۱٤	٦.	٦	11	٧	١,	٦.	١,	يلجيكا
٧	١٤	٧	٦	17	٧	١,	١,	١,	شيلى
11	17		٧	۱۳	٧	1	٦	١	إنجلترا
- 4	10	٦	١,	۱۳		ı	٤	١.	ألمانيا
١,	13	٧		١٢	A	A	٨	١,	تناعا
۸.	13	1	٨	۱۳	٦.	٧	٧	١	أفرنسا
1.	13	١,	٤	W	١,٠	٨	٨	١,	المجر
•	11	٦	٧	۱۲	٦	٠	4	1	الهند
٨	16	١	٦	17	٧	٦	3	١,	إيران
A	16	١ ١	٨	18"	٦			١	إيطاليا
A	10	٧	٦	۱۲	٧	٦	٦	١	هولتنا
- 1	11	٧		17	٨	٧	٧	١,	السريد
- 11	13	•	3	18	A	٧	٧	1	اسكتلتنا
- 1	10	٦	٦.	11	٧	٦	1	1	اليابان
٦.	10	•		۱۳	4	A	A	1	نيرزيلندا
Y	10	٨	•	١٢	A	٧	٧	١	تايلاند
+1-	17	٦	ı	17	4	A	A	١	أمريكا

جدول يبين مدة التعليم للعام وعدد سنرات التعليم الإبتدائي والثانوي ومدة الإلزام في النظم التعليمية المعاصرة

أما بالنسبة لأيام وساعات التدريس في النظم التعليمية المعاصرة فهناك تفاوت بينها يكن تلخصيصه فيما يأتي :

أولا : فم المحرسة الابتحاثية :

يتراوح عدد ساعات التدريس اليومية بين أكثر من ثلاث ساعات وأقل من ست . ومعظم النظم تتراوح مابين أربع وخمس ساعات في اليوم . أما بالنسبة لمدد أيام التدريس في السنة فيتراوح مابين ٧٧٠ يوما و ٣٣٧ يوما . ولكن في معظم النظم يصل المتوسط إلى حوالي ٢٠٠ يوما في السنة . وبالنسبة لساعات التدريس السنوية فيتراوح عددها مابين أكثر من ٧٠٠ ساعة و ٢٠٢١ ساعة . ومعظم النظم يتراوح عدد الساعات السنوية فيها بين ٩٠٠ ساعة و بالغ ساعة .

ثانيا : في المدرسة الثانوية :

تزيد نسبيا عدد الساعات اليومية في التعليم الثانوي عما هي عليه في التعليم الإبتدائي . وتتراوح بين 0 ، ٦ ساعات في معظم النظم وكذلك الأمر بالنسبة لعدد ساعات التدريس السنوية والمترسط في معظم النظم في حدود ألف ساعة سنويا . وبالنسبة لعدد أبام التدريس يصل معدله العام إلى حوالي ٢٠٠ يوم في السنة .والجدول الآتي يبين المدة الزمنية للتدريس في المرحلة الابتدائية والكانوية في النظم التعليمية المختلفة .

- ٧٣ -جدول بين للدة الزمنية للتدريس في المرطلة الإبتدائية والتاترية في النظم التمايمية للماصرة

-	فىالدرسقالابتدائيسة فىالدرسقالابتدائيسة								
ساعات التدريس السنرية	أيام التغريس السنوية	ساعات التدريس اليومية	سأعات التدريس السنوية	أيام التنريس السترية	ماعات التدريس اليومية	الدولة			
1.4.	۲	3ر0	1	٧	•	أستراليا			
117.	4	1,0	A£.	٧	۲ر٤	بلجيكا			
AC.	16.	١ ١	A	17-		شيلى			
4	14-	0	4	14-	•	إنجلترا			
47.	77-	ι	Yes	77.	7,7	ألمانيه			
1176	14£	٦.	A	¥	٤	فنلتنا			
770	100		418	14.	3,6	قرنسا			
1	٧		77.	۲	17,7	الجر			
1714	44.	۳ره	1717	YYT	Τ _C B	الهند			
18	٧	٦	41.	٧	6,3	إيران			
11171	14#	الرد	AYa	178		إيطال			
111	41.	1,3	YF8	٧١.	17,0	الإبان			
1117-	٧	اره	1.6.	4	۲ره	هرلندا			
1-08	150	3,6	1-18	Y-17		تيرزيلندا			
1-4-	4	3ر0	1.6.	٧	1/8	اسكتلنا			
1.4.	14.	١ ،	477	14-	3,6	السريد			
1.4.	14-	٦	11.	NA-	1-0	تابلاند			
۹.,	۱۸.	•	4	14-		أمريكا			

"- التوسع الكمى المطرد :

من بين الإصلاحات التربوية في النظم التعليمية المعاصرة زيادة فرص التعليم بصورة مطردة بالنسبة للطلاب على جميع المستويات والمراحل ذكورا وإناثا على السوا . ويتصل بهذه الزيادة إطالة مدة سنوات الإلزام من ناحية وإطالة مدة التعليم العام من ناحية أخرى . ويرتبط بذلك أيضا إطالة فترة بقاء التلاميذ في المدارس سوا - من حيث عدد ساعات الدراسة أو من حيث عدد ساعات الدراسة أو من حيث عدد ساعات الدراسة أو من حيث عدد منواتها. وقد سبق أن أشرنا إلى بعض التفصيلات حول هذا المرضوع . وفي فرنسا على سبيل المثال يستهدف الإصلاح التربوى تمكين ٨٠٪ من طلاب التعليم الثانوي من الحصول على شهادة إتمام الدراسة الثانوية (البكالوريا) بحلول عام ٢٠٠٠ .

وتسعى الدول العربية جاهدة إلى ركب التطور والإصلاح التربوى العالى ما أمكنها ذلك . ولكن الملاحظ على نظم التعليم العربية أنها قد تأثرت تأثرا كبيرا بالمشكلات التى واجهتها خلال السنوات الأخيرة وفى مقدمتها الحروب والقلاقل الداخلية وعدم الإستقرار . عما عرقل حركة الإصلاح التربوى والتقدم التعليمي في كثير من البلاد العربية . ويتضح من البيانات الإحصائية لليونسكو الفرق الكبير في معدلات الإلتحاق براحل التعليم المختلفة بين الدول العربية والدول المتقدمة . وإذا كان المثل يقول " بضدها تتمايز الأشياء" فإن الجدول الآتي يبين النسب المتوية للإلتحاق براحل التعليم المختلفة في الدول المربية ودول أمريكا الشمائية حسب إحصاءات اليونسكو عام 1911.

کل مراحل اقتمانیم		التمليم المالى		التمليم المتوسط والثانوي		التعليم الإبتنائى			السينول				
٥	;	\$	٥	3	4.	٥	š	مج	٥	ā	مچ		
24,43	W.	17,1	V	10,71	17,1	EE,A	اردا	11,7	76,37	47,1	ATJE	تى البلاد العربية	
417,17	41	11,4	۲٤٫۱	17,8	گر ۰ ۷	11,0	N _J £	14,1	2-1/4	1-17	1-7,1	في أمريكا الشنائية (الرلايات القمنة ركتنا }	

وهذا الفرق يشير إلى الجهود المطلوبة من الدول العربية والآمال المنشودة من الإصلاح التربوي .

Σ– تعليم المراة :

شهد تعليم المرأة إصلاحا وتطورا كبيرا في السنوات الأخيرة في الفالية العظمى من النظم التعليمية المعاصرة . وقد تركز هذا التطور على جانبين رئيسيين. الأول هو زيادة الفرص التعليمية المتاحة لتعليم المرأة واستخدام الوسائل الممكنة لتشجيعها على الإلتحاق بالتعليم ومواصلته والإستمرار فيه. والجانب الثاني يتمثل في التقريب بين مناهج البنين ومناهج البنات لا سيما فهما يتعلق بالمواد التي ينظر إليها تقليديا على أنها تتعلق بالمرأة مثل الإقتصاد المنزلي والتربية الموسيقية والفنية والرسم والأشفال وأعمال الخياطة والتطريز ويحكن للذكور من الطلاب الذي يود دراسة هذه المواد أن يدرسها ، بل إن كثيرا من أمور الإقتصاد المنزلي يتعلمها الذكور والإتاث على حد سواء في معظم النظم التعليمية المتقدمة في غرب أوربا وغيرها. أما بالنسبة للبلاد

العربية فالأوضاع الاجتماعية السائدة مازالت تضع قيردا على تعلم الذكور لهذه المواد. وقد سبق أن أشرنا في أحد مؤلفاتنا إلى أن أحسن الطهاة في الفنادق والقصور في البلاد العربية والأوربية من الذكور وتساطنا لماذا إذن لا تبيح المدرسة تعلم ذلك بطريقة أصولية للذكور من الطلاب .*

ويهمنا ونحن بصدد الكلام عن تعليم المرأة أن نشير إلى تجارب بعض الدول الأوربية في تعليمها فيما يتعلق بطموحات العمل والنجاح في الدراسة وتقلد الرطائف العليا .

أولًا ؛ البنات أقل طموحا في العمل؛

تشير إحدى الدراسات إلى أنه يبدو من الراضع أنه نتيجة لعملية التمدرس يتكون لدى معظم البنات طموحات في الحياة والعمل لكنها أقل عما لدى الأولاد ، وأن البنات تتقبل أنها ستعمل في وظائف صغيرة . ومن ثم فليس هناك مبرر لمواصلة الدراسة والتعليم .(Cohn: P.88) .

ويقول تقرير رسمى للحكومة البريطانية (١٩٨٤) أن البنات تيل إلى جعل تعليمهن وتدريبهن واختيارهن للوظيفة قائما على افتراض أنهن سيصبحن زوجات وأمهات فى المستقبل . وأن حياة عملهن سبتدخل فيها حمل وولاده الطفل وتربيته وأنه سيكون عملا غير متفرغ لبعض الوقت وهذا لا يعنى وجود مجموعة طموحة فى حياة متصله للعمل بستقبل زاهر مرموق .

انظر لنفس المؤلف: كتاب التعليم في دول الخليج العربية . عالم الكتب 1990

ثانيا : مَن أكثر زباها في الدرامة :

تشير إحدى الدراسات إلى أن البتات في بريطانيا الآن أكثر نجاحا من الأولاد في إمتحانات شهادة الثانوية العامة (GCSE) التي يتقدم لها الطلاب عند سن ١٨ ، وأنه يتساوى الآن عدد البنين والبتات عن يراصل تعليمه من الطلاب حتى سن ١٨ للحصول على شهادة المسترى المتقدم المحالمة عند التعليم الثانوي . ومع ذلك فإن ١٧ / فقط من البنات تتقدم للإلتحاق بالجامعة في حين أن نسبة الأولاد تصل إلى ٤٢ / ومع أن عدد الطالبات اللاتي يتقدمن لامتحان مقرر الطبيعة في المسترى المتقدم يصل إلى عشرة أضعاف عدد البنين غيد أن عدد البنين فقط* وهو ما يؤكد إعتقادا سائدا في قلة مقدرة البنات نسبيا عن الأولاد في تعلم الرياضيات . أما في دراسة مقررات البيولوجيا واللفة الانجليزية والفرنسية والإقتصاد المنزلي فعدد البنات يفوق عدد البنين (Cohn: P.88).

ثالثًا: لَمِن مَكَانَ فِي الْوَظَائِفُ الْعَلِياً:

ليس هناك حاجز أمام المرأة الأوربية للوصول إلى أعلى المناصب إلا أن واقع الأمر هو أن الفلية للذكور وهذا طبيعى في عالم يحكمه الرجل. وهناك فئة كبيرة من النساء في وظائف عليا. وتحتل المرأة في فرنسا على سبيل المثال ما يقرب من ١٨٪ من الوظائف المهنية والمستويات الوظيفية العليا مع أن النساء لا يمثلن إلا مايقرب من ٣٠٪ من مجموع العاملين ذكورا وإناثا. وينبغى أن نشيسرهنا إلى أن ما يقرب من من ٣٣٪ ٪ من المتزوجات في فرنسا يشغلن وظائف طول الوقت أو التفرغ الكامل.

لزيد من التفصيل حول دنا المرضوع أنظر لنفس المؤلف كتاب : الإنجاهات الحديثة في
 التعليم الجامعي المعاصر وأساليب تدريسه . دار النهضة العربية ١٩٩٧.

أما بالنسبة لوظائف التدريس فنجد الجاها متناميا في النظم المعاصرة إلى اعتباره ميدانا طبيعيا للمرأة . فمعظم معلمي التعليم العام كما تشير البيانات الإحصائية في الدول الأوربية من الإناث لا سيما بالنسبة للمرحلة الإبتدائية . ويكن الرجوع إلى مزيد من التفصيلات إلى الجزء الخاص باعداد المعلم في هذا الكتاب .

0- المدرسة العامة الشاملة أو الموحدة :

يعتبر إنشاء المدرسة العامة الشاملة أو المرحدة من أعظم الإصلاحات التعليمية التي شهدتها النظم التعليمية الماصرة . بل إن إنشاحها يعتبر إنتصارا للديقراطية والعدالة الاجتماعية والنظرية التربوية . وقد كانت النظم الماصرة المتقدمة منها والنامية أسبق في تحقيق فكرة المدرسة العامة المرحدة على مستوى التعليم الابتدائي . أما في التعليم الثانوي فقد تأخر تحقيق ذلك الى سنرات طويلة لاحقة . وبعض الدول إستطاعت أن تحقق ذلك بالفعل وبعضها مازال في الطريق إليه . وهكفا تتفاوت الدول المعاصرة في تحقيق فكرة المدرسة الثانوية العامة الشاملة أو الموحدة الإعتبارات إجتماعية وتربوية وتاريخية معروفة . ذلك أن طريق الإصلاح ليس ميسورا أو سهلا إذا تذكرنا أن ينية التعليم الثانوي تأخذ صورا وأشكالا متعددة في الدول المختلفة بل وفي وتوحيد مدارسه ومؤسساته ومناهجه ومدرسيه وإمكانياته المادية والبشرية . وترحيد مدارسه ومؤسساته ومناهجه ومدرسيه وإمكانياته المادية والبشرية . وهي عملية دونها كثير من الصعوبات إستطاعت كثير من الدول أن تتخطاها. وهي خطرة لايد منها إن عاجلا أو آجلا بالنسبة لأي نظام تعليمي معاصر. وقد

حارات كثير من الدول العربية في مقدمتها مصر إعادة بنية التعليم الثانوي سواء فيما يتعلق بالتشعيب والتخصص في المدرسة الثانوية العامة أو يترحيد أغاط التعليم الثانوي . وكان كاتب هذه السطور من المساهمين في هذه الجهود في أوائل السبعينات التي كانت تهتم بها وزارة التربية والتعليم أنذاك . واقترح وقتها عدة بدائل للإصلاح ضمنها منذ ذلك الحين في مؤلفاته العلمية كما عبر عن رأيه بالكتابة في الصحف المصرية * ومازالت بعض مقترحاته صالحة للتطبيق على الرغم من مرور سنوات طويلة عليها .

كما شارك المؤلف في الجهود التى نظمتها وزارة التربية والتعليم في
دولة قطر وغيرها من الدول العربية لإصلاح بنية التعليم العام ، ودراسة مشروع
توحيد المرحلة الثانوية . وتعتبر دولة قطر من أحسن الأمثلة على الإصلاح
التعليمي المتأتى المتمهل الذي يخطر خطواته بعد حساب طويل وبعد دراسة
مستفيضة لما يحدث في العالم المعاصر لا سيما في جيرانها من الدول العربية
توصل إليه من خلال تجربته الطويلة بالمنطقة . وقد استطاعت بعض الدول
العربية أن تخطو خطوات كبيرة نحو تحقيق المدرسة الثانوية الشاملة أو الموحدة
أشرنا إليها بالتقصيل في كلامنا عن اتجاهات الإصلاح والتجديد التربوي في
المدرسة .

منها مقالة كبيرة بعنوان " إقتراحات محددة لرقع كفاءة التعليم العام" في جرينة الأهرام -ص ٥ صفحة الرأي .العدد ٢٣٢٨- السنة ١٠١ بناريخ ٢٩٧٥/٤/٢٨.

وعلى كل حالً فإن توحيد بنية التعليم الثانوى في مدرسة عامة مشتركة لكل التلاميذ من مختلف القدرات والخلفيات الاجتماعية قد أخذ صورة غطين كبيرين أحدهما يعرف بنصط المدرسة الشاملة Comprehensive School وهو الذي ساد في الدول الغربية والدول غير الإشتراكية بصفة عامة . والنمط الآخر يعرف بالمدرسة الموحدة البوليتكنيكية وهو الذي ساد في الدول الإشتراكية التي كانت تكون مايعرف بالكتلة الشرقية بزعامة الإتحاد السوفيتي آنذاك أو دول الكرمنولوث المستقلة حاليا * وستحاول بايجاز إعطاء فكرة عن المدرسة الشاملة في السطور التالية .

المحرمة الشاملة :

تستمد المدرسة فكرة شمولها من شمولها لكل الأطفال من مختلف الأعمار والقدرات والخلقيات الاجتماعية ، ولشمولها لكل المناهج الدراسية المعرفة في التعليم الثانوي بأنواعه المختلفة . وهنا يعنى أن مناهج المدرسة الشاملة هي مناهج تتضمن مقررات أكاديهة علمية وأدبية وتقنيه، وأتشطة تعليمية فنية ومهنية وترويحية وثقافية وعملية . والمدرسة الشاملة هي مدرسة غير إنتقائية تتسع للتلاميذ من مختلف القدرات المقلية والتحصيلية بما في ذلك الموويين والمعاقبن . وهذا يترقف على مقدار ما يكن أن نتيحه الدولة من خدمات تعليمية بها . لأن مزيدا من الخدمات والأنشطة التعليمية بهني ببساطة خدمات تعليمية بهنا . كما أن صور المدرسة الشاملة تختلف باختسالات الدولة من مزيدا من المال والجهد . كما أن صور المدرسة الشاملة تختلف باختسالات الدول

انتفضيل الكلام عن هذا الموضوع إرجع إلى كتاب لنفى المؤلف بعنوان: المرجع فى التربية
 المقارنة . عالم الكتب . ١٩٩٧ .

بل وفى داخل الدرلة الراحدة من حيث نرعية البرامع والمنامج التى تقدمها ومن حيث عدد سنوات الدراسة التى تشتمل عليها . ومع هذا يمكن القول بصفة عامة بأن هناك عناصر مشتركة فى تنظيم المدرسة الشاملة فى الدول الغربية من أهمها:

- ١٦ وجود منهج موحد يتضمن موادا إختيارية لكل التلاميذ حتى سن ١٦ سنة على الأقل لاسيما في الدول الفنية مثل أمريكا وفرنسا والجيلترا والدائرك وقد يقل السن إلى ١٤ سنة في بعض النظم.
- ٢- يبدأ من سن ١٤ أو ١٥ تشعيب التلامية على أساس اختياراتهم للعمل في المستقبل واهتماماتهم الشخصية ومستويات تحصيلهم المدرسي .
- ٣- تقسيم التلاميذ داخليا إلى مجموعات حسب استعداداتهم وقدراتهم مع
 وجود بعض الجموعات مختلفة القدرات .
- وجود ترتيبات داخل المدرحة لتعليم التلاميذ المعرقين والموهوبين . وهذا يتمشى مع الإتجاه العام في الدول الغربية نحو تعليم التلاميذ الذين يعانون من مختلف أنواع الإعاقة الجسمية أو العقلية في المدرسة العادية بترتيبات خاصة وذلك بدلا من تعليم في مدارس خاصة .

7– إصلاح المنشح المدرسي :

تعتبر المناهج الدراسية من أكثر المجالات التى استهدفها الإصلاح التعليمي في مختلف النظم التعليمية . وهي من أكثر المجالات أيضا التي شهدت التجديد والتغيير السريع نسبها . ويرجع السبب في ذلك إلى أن تغيير

مجتوى المادة الدراسية أو طريقة تدريسها لا يتطلب تعديلات كثيرة في نظام المدرسة أو القصل الدراسي ، ولا يؤدى إلى اخلال ينظام العمل في المدرسة. من هذه الإصلاحات تدريس اللفات والعلوم والرياضيات الحديثة التي حظيت ياتشار سريع في مختلف دول العالم المتقدمة منها والنامية على السواء . ويعتقد بعض المرين أن الإحتمام في السنوات القادمة سيتركز على العلوم الاجتماعية والإنسانيات وحول المشكلات الإجتماعية ومساعدة الطالب على فهم عالمه المعاصر والتكيف للمستقبل .

وتعتبر الستينات فترة العصر الذهبى للإصلاحات التى شهدها المنهج المدرسى على الساحة العالمية . وقيرت هذه الإصلاحات بإتجاهين رئيسيين أولها استحداث التعليم البرنامجى كأسلوب للتعليم الفردى . وهو أسلوب ينظم عملية التعلم فى خطرات صغيرة متسلسلة . إلا أنه سرعان ماقل الحماس لهذا الأسلوب من التعليم . وقد أشرنا فى مكان آخر من هذا الكتاب إلى أن أحد الأسباب الرئيسية المسئولة عن ذلك كان مقاومة المعلمين له لأنه قلل من مكانتهم المهنية . كما أن مواد التعلم التى صاحبت هذا الأسلوب فى بدايته كانت ضعيفة ولم تكن على مستوى جيد من الإعداد عا أفقد الطلاب كثيرا من الدافعية للتعلم . ولكن مع ذلك بقيت بعض عناصر التعليم البرنامجى ، وانتقلت إلى المارسات التعليمية الأخرى مثل الأهداف السلوكية والوحدات التدريسية Modules ومواد التعلم المسلسلة والإختبارات مرجعية المحك التدريسية Criteria tests التعلم ، أما الإنجاء الثانى فتمثل فى حركة إصلاحية للمنهج قادها

أساتذة جامعة " هارقارد " بالولايات المتحدة الأمريكية و " معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا" وهو معهد ذائع الصيت في مستواه التعليمي . وقد تركزت جهود هؤلاء الأساتذة على المفاهيم الرئيسية التي تشكل مضمون المواد الدراسية . إلا أن هذه الإصلاحات كانت مكلفة وتطلبت إعدادا مركزا للمعلمين عا شل حركة الإصلاح . ورغم ذلك لم تضع هذه الجهود سدى . فقد ترب عليها إستخدام مجموعة كبيرة من المواد التعليمية بدلا من الإعتماد على كتاب مدرسي واحد .

والواقع أن الإصلاحات التى طرأت على المنهج كثيرة . وهى إصلاحات تركزت أساسا على محتوى المادة الدراسية ومضونها بالحذف أو بالإضافة كما تركزت على طرية تنظيم المناهج وبنائه . وكثير من الإصلاحات تركزت على طريقة التدريس أو الطريقة التى تعلم بها مادة دراسية ما ومنها طريقة المجموعات الكبيرة والمجموعات الصفيرة والطرق السمعية الصوتية في تعليم الملفات وطريقة ديكرول وهربات وكبلر وغيرها عا أشرنا البه بالتفصيل في هذا الكتاب .

وينبغى أن تشير هنا إلى مايراه بعض النقاد من أن الإصلاحات التربوية التى تركزت على جوانب مثل المناهج والتعليم فى الفصل المدرسى وتكنولوجيا التدريس والمناخ المدرسى وترتيبات العاملين قد فشلت فى أن تأخذ فى الأعتبار حقيقة أن المؤسسات التعليمية تتكون من أجزاء متداخله يترتب بعضها على بعض وأن أى تغيير رئيسى لأى جزء يتطلب مراعاة تعديل باقى الأجزاء مقالإصلاح التربوى له أنظمة فوقية وأنظمة تحتية تترابط فيما بينها. وقد تأكد هذا المعنى فى كتابات رصينة عن التجديد التربوى مثل كتابات مايلز Miles وغيرها.

مفاهيم أذرس للمنفج :

ستناول في السطور التالية بعض المفاهيم الأخرى للمنهج وبعض الإصلاحات التي أدخلت عليه .

أ- المنهج النقس Hidden Curriculum

يشير المنهج الخفي إلى المارسات والنتائج التربوية التى لا يعبر عنها صراحة في السياسة التعليمية أو في المنهج المدرسى . فهي عارسة مستترة خفية . وتشمل الممارسات التعليمية التي تعتبر جزء من المنهج الحفي تقسيم التلاميذ إلى مجموعات والعلاقات بين المعلمين والتلاميذ والإجراءات والقواعد المدرسية والمضمون المستتر للكتب الدراسية والاختلاقات المتعلقة بدور الذكر والأنثى من التلاميذ ونظام الثواب والعقاب في الفصول . وتشمل النتائج التعليمية للمنهج الحفي التعليمية للمنهج الحفي التعليم السياسي والطاعة والاتصياع وتعلم القيم والمعتقدات السائدة والعادات الثقافية وتنمية الاتجاهات نحو السلطة وتعزيز التمايز الطبقي .وقد تناولت البحسوث المتصلقة بالمنهج الحفي فد لا ينظرون جانين : الطريقة والنتائج مع أن المربين المارسين للمنهج الحفي فد لا ينظرون إليه على هذا النحو .

يقرل لورانس كرعين L.Cremin أحد المديرين السابقين لكلية المعلمين المسهورة بجامعة كولومبيا وأحد نجوم التربية المعاصرين المعروف بكتاباته العديدة في التربية :" على المرين أن يدركوا أن الطفل عندما يأتي إلى المدرسة لا يكون عقله صفحة بيضاء "- Tabula Rassa -- وهي الفكرة التي تنسب إلى

جون أوك - وإنما يكون قد تعرض لأنواع جيدة أو سيئة من التربية . وذلك من خلال المناهج التربوية المختلفة التي يتعرض لها فللأسرة منهج ولتليفزيون الأطفال التعليمي منهج ، ولكل دين منهج ، ولألعاب الأطفال منهج ، ولكل جهاز من أجهزة الإعلام منهج ، وللدعاية منهج ، ولفريق اللعب منهج ، ولجماعة الكشافة منهج ، ولموسوعات الأطفال منهج ، ولكل كتاب يتعلمون منه منهج . ومن ثم فإن على الملين أن يدركوا أن الأطفال في المدرسة يتعلمون من كل هذه المناهج وأن المنهج المدرسي هو أحد المناهج التي يضاف إلى كل ذلك (Cremin: P.342).

وهكذا يأتى الطفل إلى المدرسة وقد تعرض ومازال يتعرض لكل هذه الأثراع المختلفة من المناهج . ويواجه منهج المدرسة . ومنهج المدرسة بدوره ليس منهجا واحدا . فهعض النقاد والمفكرين التربوبين يرون أن للمدرسة منهجا خفيا غير معلن Hidden Curriculum وأن هذا المنهج موجود في جميع المعارس بصرف النظر عن نوع المدرسة أو مكانها . فهو يتطلب من التلاميذ في سن معينة أن ينضموا في مجموعات من حوالي ثلاثين تلميذا تحت سلطان معلم مؤهل ليدرسوا مابين خمسمائة إلى ألف ساعة أو أكثر كل عام . هذا بالإضافة إلى ما إذا كان المنهج مصمما لتدريس مبادى، الدكتاتورية أو التحرية أو الرأسمائية أو الإشتراكية أو غيز ذلك . ويصرف النظر عما إذا كان الهدف من المدرسة أن تخرج مواطنين أمريكين أو روسيين أو فنيين أو أطباء أو غير ذلك . والأمر على حد سواء بالنسبة للمنهج غير المعلن ما إذا كان المعلم تسلطيا أو متسامعا، وما إذا كان يغرض معتقداته وآرائه ، أو ما إذا كان يغرض معتقداته وقد والأمر على حد سواء بالنسبة لمنهج غير المعلق من وما إذا كان يغرض معتقداته وآرائه ، أو ما إذا كان يغرض معتقداته وآرائه ، أو ما إذا كان يغرض معتقداته وآرائه ، أو ما إذا كان يغرب معتقداته وأراء والأمراء على معتقداته وأراء المعتمد عد سواء بالنسبة على ما إذا كان بعلم التعديد والأمراء على معتقداته وأراء المعتمد عد سواء بالنسبة والأمراء على معتقداته وأراء المعتمد التعديد والأمراء على المعتمد العديد والأمراء على معتقداته وأراء المعتمد المعتمد العديد والأمراء على المعتمد المعتمد المعتمد والمعتمد والمعتمد والمعتمد

أن يفكروا من أجل أنقسهم ، إن مايهم هو أن يتعلم التلاميذ أن التعليم له قيمة عندما يتم في المدرسة من خلال عملية إستهلاك متدرجة ، وأن درجة نجاح الفرد في المجتمع تتوقف على كمية ما استهلكه من تعلم وأن تعلم الأثنياء عن الكرن العالم حولنا أفضل من تعليمها من هذا الكرن نفسه .

وهذا يعنى تى نظر هؤلاء النقاد أن المنهج الحقى يحول عملية التعلم من كرنها نشاطا إلى كونها سلعة تحتكر المدرسة سوقها . فقى كل الدول تعتبر المعرقة أهم ضرورات البقاء أو العيش . بل وتعتبر أيضا صورة من صور النقوة السائلة مثل الدولار والدينار . ومن المعروف أنه كلما زاد استهلاك القرد من السعلم زاد مخزونه من المعرقة . وهكذا فإن المنهج الخنى يرسم نظاما طبقيا جديدا في المجتمع يحظى فيه من هم على حظ كبير من المعرقة بامتيازات خاصة ودخل مرتفع وإتصال بأقوى أدوات الإنتاج في المجتمع . هذا النوع من راسمالية المعرقة يحظى بقبول كل المجتمعات الصناعية وأصبح أساسا عقلائيا لتوزيم الوظائف والدخل (Rich: PP.143-45) .

إن هذا النقد الذي يوجه إلى المنهج الخفى هو أساس دعوات متطوقة للتجديد والإصلاح التربوي تتجسد في الدعوة إلى اللامدرسية وإلغاء المدارس من المجتمع "والتدريس كنشاط هدام " - Teaching as a subversive . وهي دعوات فصلنا الكلام عنها في مكان آخر من هذا الكتاب .

ب- المنفج المحوري Core Curriculum

وهو يطلق على الأجزاء الرئيسية من المنهج التى يدرسها كل الطلاب وقتل القدر الرئيسي المشترك بينهم . وقد يدرس الطلاب مقررات أخرى إختيارية بجانب هذه المقررات المحورية الرئيسية . وقد تضمن المنهج القومى فى بريطانيا الذى استحدث عقب صدور قانون الإصلاح التعليمى ١٩٨٨ منهجا محوريا يطبق فى كل المدارس .

جالهنشج الطزوني Spiral Curriculum

هو أسلوب يرتبط ببرونر ويتكون من سلسلة من خبرات التعلم تنظم يطريقة تسمع للتلميذ بالعمل خلال كل المفاهيم الرئيسية للمقرر على مستوى أولى قبل أن يرتفع حازونيا ليمالج نفس هذه المفاهيم مرة تلو الأخرى على مستويات رفيعة أعلى . ويسمى هذا الأسلوب أحيانا بالطريقة التمركزية . Concentric Method.

د- التخطيط الستكشافي للمنهج Illuminative Currichum Planning

هو أساوب لتطوير المتهج يتفادى الإعتماد على الأهداف المحدده سلفا للمنهج ، ويتبع بدلا من ذلك الأسلوب العقلائي . فهو يركز على التقاليد أو منطق المادة الدراسية المراد تعليمها . كما يستجيب للأفكار التي تنير الطريق التي يتحصل عليها من خلال المناقشات مع الأخرين أو المشتركين في تنفيذ المنهج . وهو أسلوب متبع في بريطانيا وغيرها ويكن أن تستفيد منه عمليات تطوير المنهج في بلادنا العربية .

تخفيف حدة العلاقة الرسمية بين المعلم والمتعلم :

من إصلاحات المنهج ما يتصل منها بالإصلاحات التي شهدتها حجرة الدراسة من حيث تحسين جوها العام 1/2 كان يسبطر عليه في الماضي بتخليصه من الرهبة والخوف ، وجعل العلاقة بين المعلم والمتعلم أكثر ديقراطية في جو الإحترام والتقدير المتبادل . فمعلمو اليوم قد تعلموا أشياء كثيرة من الفكر التربوي الجديد لم تكن متاحة لزملائهم في الماضي . وأصبحوا أكثر تفهما للجوانب الإنسانية لمهنتهم وأكثر مراعاة لأشياء لم يكن يهتم بها في الماضي مثل إهتمامات التلميذ وحاجاته ودوافعه وقدراته وشخصيته . ولم يعد العقاب الجسمي وسيلة للقمع في المدارس بعد أن كان سائدا في فترة سابقة . وأصبحت التربية تقدم للتلاميذ موادأ تعليمية جديدة تستثير إهتماماتهم . كما أن الملدين يتفننون ويجتهدون في أحسن الطرق والأساليب لترصيلها إليهم . وأصبحت عملية الإتصال بين المعلم والمتعلم ذات إنجاهين بعد أن كانت ذات إتجاه واحد فقط من المعلم للمتعلم . فالمناقشة والحوار والسماح للتلميذ بأن يعبر عن رأيه وأن يناقش وأن ينتقد كلها أمور معترف بها بل ومعمول بها في حجرة الدراسة . ولذلك فإن حجرة الدراسة اليوم تختلف كثيرا عن مثيلتها بالأمس. ومن الطبيعي أن يتمكس ذلك على شخصيات طلابنا المعاصرين. وهم ولا شك أسعد حظا من ذي قبل . وتشير بعض الدراسات إلى أن هناك من الأسباب ما يدعو إلى الاعتقاد بأن الأطفال الذين تربوا بأساليب أكثر تسامحا عِيلُونَ إِلَى التَمُوقَ عَلَى الأَطْفَالُ الآخْرِينَ في ضبط النفس والتحصيل والمستولية والقيادة والشعبية والتكيف العام (Corwin: P.268) .

بيد أنه ينبغى أن نشير إلى أن هناك غاذج متطرفة فى التسامع مع التلاميذ فى تعليمهم لدرجة التسيب وترك الحبل على الفارب كما فى المدارس الحقق الخر من هذا الكتاب . وهى مدارس لم تحقق

نجاحا كما ذكرنا . وكما فى أسلوب التعلم المعروف باسم التعلم غير الموجد Nerndon الذى ترتبط تجربته باسم هيرندون Herndon والذى كان لكتاباته مع الآخرين من أمثال كوزول وهولت وكوهل ودينيسون تأثير على دفع حركة المنارس الحرة (Rich: P.40) وسيجد القارىء تفصيلات أكثر فى الأجزاء القادمة من الكتاب.

إدخال التعليم البوليتكنيكس

من الإصلاحات الهامة التي شهدتها المناهج الدراسية إدخال التعليم البوليتكنيكي في مناهج المدرسة الثانوية . وكانت دول أوربا الشرقية بما فيها دول الكومنوك المستقلة أكثر إهتماما من الدول الأوربية بهذا التغيير . لكن سرعان ما إنتشرت مناهج التعليم البوليتكنيكي في مدارس أوربا الفربية . ووجدت معاهد متنوعة منها معاهد عالية تحمل إسم المعاهد البوليتكنيكية في المجلترا وفرنسا . أما في امريكا وكندا فهناك ما يعرف باسم تعليم "فنون الصناعة " وهو يتشابه في أهدافه مع أهداف التعليم البوليتكنيكي . وكلا النوعين من التعليم يهدف إلى تزويد الفرد بالمرقة النظرية والعملية بأساليب الإنتاج الصناعي وهكذا أصبح التعليم البوليتكنيكي الحل الوسط الذي حير فكر المربين طويلا بين تربية العقل ومهارة اليد ، أي بين التعليم النظري

تعليم اللغة الأجنبية في المرحلة الأبتدانية :

إن تعليم اللغة الأجنبية في التعليم الابتدائي في الدول ثنائية اللغة لا يعتبر تجديدا لأنها محارسة معمول بها منذ فترة طويلة من الزمن لاعتبارات تاريخية معروفة . أما ما نقصده هنا فنعنى به أساسا الدول المتقدمة التى أدخلت تعليم اللغة الأجنبية فى المرحلة الإبتدائية بصورة إجبارية فى نظمها التعليمية وهى تشمل الدول الأوربية وأمريكا . أما فى المجلس المعند الأجنبية ليس إجباريا فى المرحلة الإبتدائية وإن كانت بعض المدارس تعلمها. وهناك اتجاه متزايد لجعلها إجبارية . أما فى المرحلة الثانوية فتعليم اللغة الأجنبية إجبارى فى المدارس البريطانية بقتضى المنهج القومى الجديد .

وهناك برامج للتعاون الأوربى فى مجال تعليم اللغات الأوربية منها البرنامج المعروف ياسم لينجو Lingua وإرازاموس Erasmus . ومن الواضع أن الدافع الرئيسى لذلك هو زيادة الإعتماد المتبادل بين دول العالم فى مختلف المجالات وزيادة التقارب بينها لا سيما فى عصر المعلومات وتوفر إمكانيات هائلة فى الاتصال وتقريب المسافات بين الشعوب .

كما أن هذا الاتجاء في تعليم اللغة الأجنبية في المدارس الإبتدائية في الدول المتقدمة يكشف زيف الدعوى التي سادت في كثير من الدول وهي أن تدريسها يؤثر سلبيا على تعلم اللغة القرمية .

وحقيقة الأمر أن هذه الدول لا يترفر لها المسادر المادية والبشرية التي تمكنها من تحقيق ذلك . فهناك أولويات أخرى لها الصدارة . ومن المعروف تاريخيا أن إلغاء اللغة الأجنبية من المدرسة الابتدائية في مصر في منتصف هذا القرن كان مصحويا بترحيد كل أنواع المدارس على مسترى المرحلة الأولى وكان معظمها لا تدرس به اللغة الإنجليزية .ونظرا لعدم توفر الإمكانيات الكبيرة التي كان يتطلبها تعميم تدرسيها في كل المدارس الابتدائية كان الحل السهل السهل

البسيط هو إلغاؤها بالمرة من هذه المدارس .يضاف إلى ذلك أن القوة المافعة وراء هذا الإصلاح وهو عميد الأدب العربي المعروف ووزير التربية آنذاك طه حسين كان من معارضي تعليم اللغة الأجنبية في المرحلة الابتدائية وقد عبر عن ذلك صراحة في كتابه عظيم القدر "مستقبل الثقافة في مصر" بقوله: "أمانعن فجوابنا في ذلك (أي في تعليم اللغة الأجنبية) قاطع صريح . وهو أن اللغة الأجنبية لا ينبغي أن تدرس في هذا القسم (المدارس الابتدائية) من التعليم العام لا في السنة الأولى ولا في الثانية ولا في الثالثة ولا في الرابعة (وهي نهاية المدرسة الابتدائية آنذاك . (طه حسين : ص ٢٥٧) .

والواقع أن بعض الدول العربية تهتم بتعليم اللغة الأجنبية منذ المرحلة الابتدائية وبعتبر نظام التعليم اللبنائي من أحسن الأمثلة على تعليم اللغات الأجنبية (الفرنسية غالبا والإنجليزية أحيانا). ومعظم اللبنانيون ثنائيو اللغة أو متعددوها . ودول المغرب العربي تهتم أيضا يتعليم اللغات الأجنبية لا سيما الفرنسية في المرحلة الابتدائية . ويجب أن تهتم الدول جميعها يتعليم اللغة الابتدائية . الغريب أن يعض الدول العربية التي لا تدرس يها لغة أجنبية في المرحلة الابتدائية يدرس بها لغتان أجنبيتان في المرحلة الثانوية كما في مصر. وأولى أن يقتصر الأمر على تعليم لغة أجنبية واحدة في المرحلة الثانوية كما في مصر. عتد تعليم اللغة الأجنبية إلى المرحلة الابتدائية حتى يتمكن الطالب من إجادة ودائية اللغة لغة أغرال.

٧- إصلاح وزجديد طرق التدريس واساليبه :

يعتبر مجالً طرق التدريس من المجالات التي شهدت كثيرا من الإصلاح والتجديد التربوي على مر السنين . والواقم أن هذا الإصلاح والتجديد يتوقف على غط الغلسفة التربوية السائدة . ففي ظل التربية التقليدية شاعت أساليب تقليدية معروفة في طرق التدريس تركز على تعلم المادة الدراسية منها طريقة التدريب الشكلي ونظرية الملكات والتلقين والحفظ والاستظهار . ثم جاءت التربية الحديثة فنقلت الإهتمام من التركيز على المادة الدراسية إلى الاهتمام بالمتعلم وميوله ودوافعه ورغباته . وأدى ذلك إلى التخفف من القيود الشكلية السابقة في التدريس واعتمادها على النشاط الذاتي للتلميذ وتلقائيته. بل إن الأمر وصل حد التطرف يظهور مدارس تعرف بالمدارس الحرة تركت الحيل على الغارب للتلميذ وقد أشرنا إلى تفصيلات عن هذه المدارس في الجزء الخاص بالدعوات الاصلاحية المتطرفة . وتعالت الصيحات والشكاوي من أن التربية الحديثة قد بالغت في الإهتمام بالمتعلم على حساب المادة الدراسية . وتعالت الصيحات بالاهتمام بتعليم المادة النراسية وضرورة العودة إلى الأساسيات كما فصلنا في مكان آخر من الكتاب . وظهرت طرق تعليمية وأساليب تدريس مختلفة منها طريقة هربارت ومنتسوري ودالتون وغيرها. ووجدت طرق لتعليم المواد المختلفة . مثل الطرق الكلية والتوليفية في تعليم القراءة والطرق الحديثة نى تدريس الرياضيات والعلوم واللغات الأجنبية . وإلى جانب هذه الطرق وحدت أسالب وطرق أخرى مثل التعليم البرنامجي والتعلم بالإتقان وطريقة التعلم القائم على المصادر والوحدة التدريسية أو الموديول. وطريقة كيلو في التعليم الجامعي وسوزوكي الياباني في تعليم الموسيقي وغيرها.

التعليم الهبرمج Programed Learning

هو تعليم يقوم على أساس مواد للتعليم الذاتي حسب سرعة التلميذ وهذه المواد مصممة تصميما جيدا في خطوات تعليمية متسلسلة وموجهة نعو غرض سلوكي محدد . ومع استجابة التلميذ النشطة ومعرفته بالنتيجة بعد كل خطرة يتقدم بعدها إلى الخطرة التالية إذا كان إستجابته صعيعة . فإذا أخطأ يعود ثانية إلى الخطوة السابقة لتعينه على معرفة الإجابة الصحيحة .. وهكذا ينتقل التليمذ خطوة خطوة في عملية التعليم الذاتي . وهناك أنواع بسيطة من المواد المبرمجة تقوم على أساس نظام يعرف باسم" البرمجة" الخطية Linear Programming وأخرى أكثر صعوبة تعرف بإسم نظام " البرمجة المتشعبة" Branching Programming . وهناك صور رياضية للبرمجة . وقد تكون البرمجة على صورة مواد تعليمية في كتاب أو للإستعمال بواسطة آله تدريس Teaching Machine في صورة التعليم المصاحب للكومبيوتر Machine ويرتبط التعليم المبرمج بإسم عالم النفس الأمريكي سكتر Skinner في الستينات. ومع أن المصطلع لم بعد يستخدم إستخداما كثيرا في التربية الآن فإن كثيرا من خصائص التعليم البرنامجي قد ضمنت في الممارسات التربوية الحالية إلى حد ما مثل مواد التعليم الذاتي المستخدمة في التعليم عن بعد Distance Education عا في ذلك الجامعة المفتوحة Open University ويرتبط بذلك أيضا الإهتمام الحديث بالاختبارات والتقويم والمراجعة .

التعليم بالاتقان Mastery Learning

يعتبر التعلم بالإتقان من التجديدات التربوية المعاصرة . وقد حظى بإهتمام متزايد في السنوات الأخيرة . وكان الفضل الأول لجون كارول John Carroll (۱۹۷۱) المنها بينها مين بلوم (۱۹۷۱) Benjamine Bloom (۱۹۷۱) ني المرسات توضيح وتحديد فكرة التعلم بالإتقان رغم قدمها . فكلاهما يشير إلى المرسات تطورت على يد " كارلتون واشيون " C.Washburn و " هنري موريسون " H.Morrison في العشرينات من هذا القرن .

إن القكرة النظرية المحروية في التعلم بالإتقان تكمن في تصور كارول لمنى الإستعداد Aptinde . فهذا المصطلح من الناحية التاريخية ينظر إليه على أنه خاصية أو سمة ترتبط بتحصيل التلميذ . فكلما زاد إستعداد التلميذ زادت إمكانية تعلمه . أما كارول فينظر إلى الإستعداد على أنه كم الزمن المستغرق في تعلم مادة ما وليس في إجادة تعلمها . فالطالب ذو الإستعداد المائي معين من التعلم يحتاج إلى وقت أطول لإجادة تعلمه أكثر من الطالب ذي الإستعداد المائي . وهذه وجهة نظر متفائلة . لأنها تعنى أن كل الطلاب تقريبا يمكنهم إجادة تعلم أغراض أو أهداف معينة إذا أعطوا وقتا كافيا أي فرصه للتعلم مع توفر المواد التعليمية المناسبة والتعليم المناسب. وهي فكرة تردت عند "برونر" واشتهر بها.

إن درجة التحصيل في تعلم هدف ما في نظر كارول هي دالة على الوقت المتاح وتوعية التدريس ، ومثايرة التلمية ، ومدى إستعداده وقدرته على الفهم (Joyce : PP.317-18.). وقد حول بلوم آراء كارول إلى نظام يتميز بخصائص أو سمات محددة أهمها :

إجادة تعلم مادة ما يتحدد في ضوء مجموعة من الأهداف الرئيسية أو
 الكبري تمثل أهداف المقر الدراس أو الرحدة الدراسية .

- ٢- تقسم المادة إلى وحدات صغيرة نسبيا للتعلم لكل منها أهدافها الخاصة
 الثي ترتبط بالأهداف الكبرى للمقرر أو لأهميتها في إجادة تعلمه.
 - تحدد المواد التعليمية وتختار الاستراتيجية التعليمية المناسبة .

-4

- عاحب كل وحدة إختبارات تشخيصية مختصرة لقياس تقدم التلميسة
 (أى تقويم بنائى أو تكويني) وتحديد المشكلات التى يواجهها كل
 تلمية.
- ٥- تستخدم المعلومات المستمدة من نتائج تطبيق اختبارات التشخيص
 لإستكمال التعلم الضرورى أو اللازم للتلميذ للتغلب على مشكلاته.

ويعتقد بلوم أن التعلم إذا تم بهذه الطريقة فإنه يكن التحكم في الرقت المناسب للإستعداد . فالتلاميذ من ذرى الاستعداد المنخفض يكن إعطاؤهم مزيدا من الوقت ومزيدا من التغذية المرتدة أو العكسية Feedback في الوقت الذي يتم فيه رصد تقدم جميع التلاميذ باستخدام الاختبارات التشخيصية . ويعتقد بلوم وآخرون غيره أن التعلم بالإتقان يكن إستخدامه بيساطة يتعديل النظام التقليدي في طرق تعليم مجموعات التلاميذ لضمان إتاحة مزيد من الوقت لبعض التلاميذ وضمان حصولهم على التعليم الإضافي المناسب .

وهذا يعتمد على نتائج التقويم التكويني للتلاميذ . وهذا بدوره يحتاج إلى ترتيبات مختلفة عن تلك الموجودة في الصف الدراسي العادي . وقد سبق أن أشرنا إلى أن بعض الدول قد استطاعت أن تطبيق نظام التعليسم بالإتقان بنجاح في مدارسها . ويضرب المثل في ذلك بكوريا الجنوبية التي تعتبر تجريتها مثلا طيبا يكن الاستفادة منه .

التعلم القائم على المسادر Resource-Based Learning

هو نوع من التعلم يقوم فيه الطلاب بالعمل إعتمادا على أنفسهم بصورة أساسية أو في مجموعات صفيرة باستخدام مصادر تعلم مختلفة تشمل الكتب الدراسية والمراجع والبرامج المعدة أو الجاهزة والحقائب التعليمية وغيرها من المواد التعليمية التي تعتمد على التعليم اللاتي . وهي مواد تعد خصيصا لتساعد الطالب على التعلم المطلوب في مقرر دراسي معين مع مساعدة قليلة تمن المعلم أو بدون مساعدة على الإطلاق .

التدريس القائم على ألهصادر Resource-Based Teaching

هو أسلوب فى التدريس يعتمد على التعلم القائم على المسادر . ويكون إعتماد المعلم فيه يصورة كبيرة على المسادر المتنوعة للتعلم ليوضع لطلابه كل ماهم فى حاجة إلى تعلمه . وهذا الأسلوب متبع فى الدول المتقدمة منها بريطانيا. إذ ترجد فى بعض المدارس مركز يعرف بحركز مصادر التعلم . وهو يعتبر من التجديدات التربوية التى يجب أن يستفاد بها فى مدارسنا العربية.

الوحدة التدريسية Module

هى وحدة تدريسية قتل جزءا من مقرر دراسى رئيسى . وقد تتضمن هذه الوحدة موادا تعليمية للعمل فى القصل أو للتعليم الذاتى أو يالجمع بينها . وهى تتضمن عادة فى داخلها ترتيبات لتقويم الطالب .

وقى النظم التعليمية الحديثة مثل إنجلترا وأمريكا وغيرهما تقسم المادة الدراسية إلى وحدات تدريسية مع تحديد الأهداف التعليمية المطلوبة في كل وحدة وطريقة تدريسها . وهي عمارسة يمكن إتباعها في نظمنا التعليمية سواء في التدريس أو تأليف الكتب الدراسية .

أما المقرر أو المنهج القائم على الوحدات التدريسية / Modular Course فهو مقرر أو برنامج للحصول على درجة علمية يدور حول دراسة عدد من وحدات المنهج وعدد متسلسل من الوحدات التدريسية ويكون نظام التقويم عادة على أساس إختبار أعمال الطلاب بعد كل وحدة تدريسيه وليس فينهاية المقرر أو البرنامج .

إن المرديول أو الرحدة التدريسية هى ببساطة وحدة تدريسية لموضوع تدريس معين مثل النقل والمواصلات أو الصحة والغذاء. وهى مستقلةومتكاملة فى ذاتها . ولها أهداف محددة بوضوح . ويتكون مضمونها من مواد وتعليمات مطلوبة لتحقيق هذه الأهداف . وتتمايز الحدود الفاصلة بين كل وحدة تدريسية وأخرى باختلاف الأهداف . وتتكون الرحدة التدريسية عادة من المناص الآسة :

- الهدف العام .
- المارات السابقة المطلوبة.
- الأغراص التعليمية القريبة .
 - اختبار تشخیص قبلی .
 - الماد التعليمية للوحدة.
 - البرنامج الموديولي .
 - الخدات المرتبطة .

- إختيار بعدى .
- تقويم الوحدة .

إن ميزة النظام الموديولى أنه يساعد على تنظيم خبرات تعليمية متسلسلة كما أن الرحدات الخاصة بالتعلم الله التى قكن المعلم من تركيز الإهتمام على نقط ضعف التلميذ في المادة التعليمية وتصحيحها، كما أنه يساعد على ترفير أسلوب لمرفة تقدم المتعلم ويخفض الجوانب الروتينية في التعلم عما يكن المعلم من حرية الإتصال الشخصي بالتلميذ.

إن نظام الموديولى أثبت فعاليته وكفاءته فى تعليم الطلاب. ومعظم المواد الدراسية يمكن أن تدرس بطريقته . بيد أن إعداد المواد التعليمية المطلوبة يتطلب وقت وجهدا كبيرا . لكن ذلك يكون فى البداية وبعدها يمكن إدخال تعديلات وقيديدات فى المادة التعليمية وهى تجديدات أو تعديلات جزئية .

ومن الناحية التاريخية يرجع نظام الوحدات التدريسية Modul في أول ظهوره إلى الخمسينات وهو يرتبط تاريخيا بالتعليم المبرمج ، وله كثير من العناصر المكونة له مثل تسلسل الخيرات التعليمية والإجراءات المرتبطة بها . إلا أن التعلم البرنامجي يعتمد كلية على التعلم الذاتي في حين أن الوحدات التدريسية بعضها يعتمد على المعلم الذاتي وبعضها يعتمد على المعلم . وهذا من الأسباب الرئيسية التي ساعدت على نجاح استمرار نظام الوحدات التدريسية في حين قل الإهتمام بالتعليم البرنامجي .

طريقة منتسورس :

ماريا موتتسورى Maria Montessori هي أول إمرأة تتخرج كطبيبة في إيطاليا وأصبحت رائدة معترفا بها عالميا في التربية التقدمية للطفل . وقد اهتمت بالبيئة المدرسية التى تؤكد على الخبرة الحسية والأنشطة الجسمية كما أهتمت بتدرج المواد التعليمية أو مواد التعلم في صعوبتها وتعقيدها لتناسب تنمية ذكاء الطفل ومهاراته . وكان تأثيرها عظيما لا سيما في إصلاح المنهج . وطريقتها تحيا من جديد في محاولات الإصلاح التعليمي الحديثة . ولها كتاب " سر الطفل " (١٩٣١) The secret of the Child) .

وفى تقويم طريقة مونتسورى تقول الموسوعة الدولية للتربية إنها الطريقة التى صمدت لتحدى الزمن وأثبتت حتى الآن أنها أكثر الطرق اعتمادا عليها. فقد استطاعت هذه الطريقة أن تستمر منذ أول ظهورها فى نهاية القرن التاسع عشر حتى الرقت الراهن . وهى الآن قارس فى صورتين : إحداهما الصورة الأصلية تحت رعاية المنظمة المعروفة بإسم " رابطة مونتسورى الدولية " من الدول المعاصرة منها دول أوربا وأمريكا الجنوبية وأستراليا والهند وغيرها من الدول الأسيوية . والثانية صورة حديثة معدلة تشرف عليها جمعية مونتسورى الأمريكية (The American Montessori Society (AMS) . وهى منتشرة فى الولايات المتحدة الأمريكية (Husén: 1985: P.3403) .

والصورة الأمريكية المعدلة لطريقة منتسوري تضيف إلى العناصر الأصلية للطريقة أنشطة مرجهة عن قصد لترقية النعو الاجتماعي والعقلي عند

الأطفال مثل إستخدام الخيال والإبداع في القصص التي تحكى للتلاميذ وفي قيامهم بالأدوار المختلفة ، وتوفير الأنشطة الفنية الجمالية . كما أن الصورة المعدلة الأمريكية تؤكد على أهمية إستخدام التلاميذ للغة في مواقف الحياة اليومية المختلفة . هذا بالإضافة إلى التعديلات التي تقتضيها طبيعة العصر وظروف الحياة المعاصرة. *

طريقة دالتهن: Dalton Plan

هي طريقة تعليمية طبقتها هيلين باركهرست Helen Parkhurst ني مدرسة دالتون الثانوية في ولاية ماساشوتس الأمريكية عام عام ١٩٢٠ . رقد إنتشرت على نطاق واسع في أمريكا وبريطانيا وغيرهما من الدول . وتتطلب الطريقة من التلاميذ أن يقضوا جزا كبيرا من كل يوم يعملون قرادى أو في مجموعات صغيرة في استخدام المكتبات وأوراق العمل وغيرها . ويكون اجتماعهم مع المعلم قليلا . ويقوم عملهم على أساس بطاقة تعينات شهرية قد تختلف من تلميذ لآخر . وهي طريقة تجمع بين الإستقلال والمسئولية بالنسبة للتلميذ وتتضمن إشراك المعلم في كثير من عمليات التخطيط للخطوات التالية واعداد المواد التعليمية ومتابعة التلميذ. ومن مؤلفاتها Education in the Dalton . Plan. (1926)

لزيد من التقصيل أنظر

Rambucsch, N. (1962): Learning How To Learn: An American Approach to Montessori. Helicon Press. Boltimore. Mary Land U.S.A

طريقة كيلر Keller Plan :

هى طريقة حديثة تعتمد على نظام التملم الفردى فى التدريس الجامعى
. ويقوم الطلاب بالدراسة الذاتية من راقع مراد تعليمية مطبوعة غالبا . ويكرن
إنتقال الطالب من وحدة تعليمية إلى أخرى بعد نجاحه فى الإختبار الذي يعقد
فى نهاية كل وحدة. وقد يصاحب ذلك محاضرات وسيمنارات لزيادة دواقع
الطلاب. وهذه الطريقة بدأت فى الولايات المتحدة الأمريكية وبعدها إنتشرت
فى كثير من بلاد العالم . وتنسب هذه الطريقة إلى كيلر Keller وزميله شيرمان

The keller Plan Handbook Essays on a Personalised system of Instruction (1974)

طريقة سوزوكس SUZUKI METHOD

هى طريقة لتعليم الأطفال الصفار جدا (من سن ثلاث سنوات) العزف على الآلات الموسيقية بالسماع بالأذن " وذلك بتقليد التسجيلات . ولا يتعلمون قراءة." النوتة " الموسيقية إلا بعد أن يكونوا قد إكتسبوا مهارة آلية . وهذه الطريقة تنسب إلى رجل يابانى يسمى شينيتش سوزوكى SHINICHI SUZUKI (ولد سنة ١٨٩٧). وكان له مجموعة أوركسترا مشهورة من الأطفال الصفار جدا .وقد كان لطريقته تأثير على طريقة التربية الموسيقية في أوربا وأمريكا الشمالية منذ منتصف الستينات (Rownirce: P.308) .

٨-إصلاح الكتب الدراسية :

قمُل الكتب الدراسية أهمية كبرى للعملية التعليمية ياعتبارها مصدرا رئيسيا هاما للتعلم . ونظرا لمعدل التغير السريع في المجال المعرفي في العلوم المختلفة فإن على هذه الكتب أن تتطور باستمرار لتمكس الموقف العالمى الراهن لاسيما فى مجال العلوم والتكنولوجيا . ولذلك يحدث تطوير فى هذه المجالات وفى الكتب المدرسية التى تعالجها بصورة أكثر من المواد الإنسانية . وتعتبر الكتب المدراسية من أكثر مجالات التربية تغييرا وتجديدا . ومن الواضح أن ذلك يرجع الى سهولة تغييرها أو تجديدها بما لا يتطلب تغيير بقية النظام . وقد شهدت الدول العربية وغيرها محاولات إصلاح كثيرة للكتب الدواسية .

وتشهد الكتب الدراسية تغييرا جنريا في فترات التحول السياسي الكبير أو الثورات أو الحروب . ويعتبر الإتحاد السوثيتي سابقا وألمانيا واليابان من أوضع الأمثلة . فقد شهد الإتحاد السوثيتي سابقا إصلاحات هائلة لتغيير الكتب الدراسية بعد ثورة أكتوبر الشيوعية . وفي عهد خرشوف أدخلت إصلاحات على كتب التاريخ التي تمجد ستالين وكتبت يطريقة جديدة . وفي عهد جراشوف وحركته الإصلاحية الهائلة ترتبت عليها إصلاحات كثيرة لكتب المواد الإجتماعية لدرجة أنها ألغيت في فترة ما لسرعة التغيير وعدم امكانية تأليف كتب جديدة عما أدى إلى استخدام المعلمين في التدريس المجلات والجرائد اليومية بدلا منها . وعدلت كتب المواد الإجتماعية في ألمانيا واليابان بعد الحرب العالمية الثانية . وفي مصر بعد ثورة يولية ١٩٥٧ عدلت الكتب في المؤرد الإجتماعية . ومن الطبيعي أن إصلاح الكتب يتمشي عادة جنبا إلى جنب مع إصلاح المناهج الدراسية باعتبارها إحدى الأدوات الرئيسية لتنفيذ المنهج. ويصدق الوضع كذلك على دول عربية أخرى مثل سوريا والعراق وليبيا .وفي مرحلة من المراحل استخدمت الكتب المقررة في مصر في بعض الدول المربية ورحلة من المراحل استخدمت الكتب المقررة في مصر في بعض الدول المربية

حديثة العهد بالاستقلال كساعدة منها لجهود شقيقاتها في إرساء قواعد تعليمها حديث النشأة مثل السعودية والكويت ودولة الإمارات وقطر وعمان والبحرين وغيرها.

وينبغي أن نشب إلى أنه على عكس ماهر معمول به في نظمنا العربية لا يعتبر تأليف الكتب الدراسية وطبعها في كثير من الدول المتقدمة من مستولية السلطات التعليمية . وإغا هو من مستولية الناشرين التجاريين . قفي فرنسا على سبيل المثال وهي مثال للإدارة المركزية في البلاد الفربية لا تقوم السلطات الحكومية بإعداد أوطبع الكتب الدراسية وإن كان مركز التوثيق الإقليمي يقوم حديثا بنشاط في هذا المجال . وتعتمد السلطات التعليمية في توفير الكتب الدراسية على الناشرين التجاريين الذين يقومون بنشر مختلف الكتب الدراسية التي يكن الإختيار منها . وليس من الضرورى الحصول على أية موافقة حكومية على الكتب الدراسية . والنظام المعبول به في قرنسا بالنسبة للتعليم الإبتدائي هو اختيار الكتب الدراسية المطلوبة بمعرقة مجلس يضم المعلمين في المدرسة . أما في التعليم الثانوي فتقوم لجنة وزارية باختيار حوالي . ٦٪ من الكتب الدراسية والمواد التعليمية المستخدمة في المدارس الثانوية أما الباقي فيختار بمعرفة المعلمين (Passow : P.73) . وكذلك بالأمر بالنسبة لأمريكا وإنجلترا والدول الأوروبية الأخرى واليابان في الشرق وغيرها كثير من الدول لا تقوم سلطاتها التعليمية باعداد الكتب أو نشرها وإقما تعتمد على الناشرين التجاريين ، أما بالنسبة للبلاد العربية فتقوم السلطات التعليمية عادة يتأليف الكتب وطباعتها . وهي ممارسة تعانى منها الدول العربية . وعلى

الرغم من قيام كثير من الدول العربية بتطوير الكتب المدرسية في مدارسها إلا أنها للأسف لم تحقق النجاح المنشود . وهي مصدر شكرى دائما لا سيما في بعض الدول العربية ومنها مصر لاسبما فيما يتماق بتأخر توفرها في المدارس في بداية العام الدراسي أو لسوء طباعتها أو بضحالة مستوياتها ومضمونها التعليمي . ولا شك في أن السبب الرئيسي يكمن في الطريقة المستخدمة في بلادنا العربية لتأليف الكتب المدرسية . وهي طريقة التكليف المقاول أو الإعلان والمسابقة المفتوحة . وكلا الأسلوبين له عيوبه ومساوئه أشرنا إليه بالتفصيل في مكان آخر". وينبغي على البلاد العربية أن تعيد النظر في الطريقة المتبعة حاليا في تأليف الكتب المدرسية وأن تستفيد من تجارب الدول الأخرى في هذا الصدد ولو على نطاق تجربين محدود في البداية .

٩- تكنولوبيا التعليم الحديثة :

إننا عندما نتحدث عن تكنولوجيا التعليم الجديدة أو الوسائل التعليمية المستخدمة فإننا نشير عادة إلى التليفزيون التعليمي أو الراديو أو الأقلام أو الدوائر التليفزيونية المفلقة أو التعليم المبرمج أو معامل اللفات أو الحاسب الآلى أو أشرطة الفيديو أو الحقائب التعليمية أو ماشابه ذلك . والمفزى الرئيسي لهذه الوسائط التعليمية أنها تمكن المدارس والمعلمين من الإستفادة من

لزيد من التفصيل يرجع إلى كتاب لنفس المؤلف بالإشتراك مع آخر بعنوان: الكتاب
المدرسي ومدى ملاحمته لعمليتي التعلم والتعليم في المرحلة الإبتدائية – طبعته المنظمة
العربية للتربية والثقافة والعلوم .تونس ١٩٨٧

التدريس الجيد على نطاق واسع. فدرس جيد الإعداد يقوم يتقديه مدرس عالى الكفاءة المهنية مسجل على شريط فيديو أو مناع في برنامج للتلفزيون التعليمي يمكن أن يستفيد منه ملايين المعلمين متوسطى الإعداد في مختلف بقاح العالم. ونفس المثال يمكن أن تورده فيما يتعلق بعرض تجبهة في معمل أو إطلاق صاروخ في الفضاء و تفجير نواة أو حتى قنبلة نووية على الأرض وغير ذلك من الأمثلة التي يمكن أن يتضح منها قيمة وفائدة إستخدام هذه التكنولوجيا التعليمية الجديدة . فهي إذن قنوات فعالة لتوصيل التدريس والتعليم الجيد . وقد أتاحت هذه القنوات الجديدة فرصا تعليمية هائلة لملايين البشر كان من الصعب جدا في بعض الأحيان توفيرها لهم . وامتد نطاق عملية بل وتحت الخيام والإشجار .. كل هذا يوضح التطور الهائل في زيادة الفرص التعليمية التي ترتبت على هذه المستحدثات إلى جانب أهميتها التدريسية ونائدتها التعليمية للمنظمات التروية والعاملين فيها .

ومن المعروف أن لكل وسيلة من هذه الوسائل أهبيتها النسبية التى تميز استخدامها عن الوسائل الأخرى . فاستخدام التليفزيون يتميز فى التعليم باستخدام امكانيات الصوت والصورة ومايتصل بذلك مسن استسخدام الأفلام والمسجلات المرئية والشرائح والجداول والعرائس والصور المتحركة وتقريب المسافات وتبسيط العروض وتيسير إجراء التجارب وغير ذلك من الأمور التي ينفرد بها التليفزيون . فإطلاق صاروخ أو تفجير قنيلة أو بيان النمو في النبات أو توالد الميوانات والأجناس أو التفاعلات الكيميائية كل ذلك أصبح ممكنا

عرضه على الشاشة الصغيرة ، وأصبحت عملية التعليم تعاونية بين مدرس الشاشة ومدرس القصل ويعملان معا كفريق .

أما الراديو فهو يعتمد على الصوت أي أنه يبث صوت المعلم ومايقوم به من شروح لفظية . وهو مفيد في الشروح النظرية وتعليم اللغات والموسيقى ويحمل صوت المعلم إلى مسافات بعيدة نائية قد يعز الوصول إليها يطريقة أخرى. لكن الإتصال بين المعلم والمتعلم يقتصر على الصوت فقط دون الرؤية. والرؤية مهمة في التعلم لأنها تحمل مشاعر المعلم وحركات يده إلى المتعلم .أما معامل اللغات والتعليم البرنامجي والكومبيوتر فيكون استخدامها بطريقة فردية في داخل الفصل أو المجموعة ، والتعليم من خلالها أفضل وأجدى أثرا من الإعتماد على الكتب الدراسية وحدها . والأفلام والشرائط لها كثير من ميزات التليفزيون إلا أنه يصعب إستخدامها في الفصل ومن الأسهل استخدام التليفزيون . كما أن برامج التلفزيون التعليمية يكن تجديدها وتحسينها بطريقة أسهل وأسرع من الأفلام والشرائط . ولذلك فإن البرامج التليفزيونية تتضمن عادة معلومات أحدث باستمرار .

إن إكتشاف التليفزيون قد أثر كثيرا على أهمية الراديو واستخداماته في التعليم . ولكن مازال للراديو أهميته الفريدة في الوصول إلى الأماكن النائية بطريقة أسهل من التليفزيون كما أشرنا . كما أن بعض الدول مازالت تستخدم الإذاعة الاسيما في تعليم دروس ومقررات تكميلية لما يدرسة الطالب في المدرسة كتعليم اللغات والموسيقي والدراما والمواد الإجتماعية . من هذه الدول على سبيل المثال أستراليا ونهوزلندة وتايلاند وغيرها .

ويستخدم التليغزيون التعليمي على نطاق واسع في كثير من دول العالم المعاصر المتقدم منه والنامي على السواء . وهو يستخدم لتحقيق أغراضا كثيرة منه إيادة الغرص التعليمية وتوسيع نطاقها ، والتعويض عن النقص في المعلمين المؤهلين ، والنقص في أبنية المدارس ، وتعليم التلاميذ خارج المدرسة ، وتقديم برامج تدريبية أثناء الحدمة للمعلمين وتعليم الأميين والكبار وربات البيوت وغيرها من الفتات التي يناسبها هذا اللون من التعليم .كما أن الأقمار الصناعية قد عززت من إمكانيات استخدام التليفزيون على نطاق واسع ، وأصبح في إمكان الطلاب أن يشاهدوا ويتعلموا مما يحدث في أي مكان في العالم وكأنا يشاهدونه أمامهم رؤى الدين .وتعتبر الولايات المتحدة الأمريكية واليابان رائدة دول العالم في التعليم عن طريق الأقمار الصناعية .

البرامج التعليمية التليفزيونية :

من التجديدات التربوية البرامج التليفزيونية التعليمية ومن أشهرها برنامج Scsame Street والصورة العربية منه " افتح ياسمسم " وقد انتشر استخدام البرامج التعليمية في بلادنا العربية وشمل كل المواد الدراسية تقريبا ، لكن يعاب على هذه البرامج بصغة عامة أنها تقليديه في كثير من الأحيان ولم تستخدم إمكانيات التليفزيون إستخداما كاملا . ومن التجارب المصرية في هذا الصدد تجربة محو الأمية بالتليفزيون في السيتنات الذي كان كاتب هذه السطور أحد المشتركين في إعدادها وتنفيذها . وسنشير إلى تفصيل الكلام عنها في الجيء الخاص بالإصلاح التربوي في مصر .

· ا – ربط التعليم بهيدان العمل :

من الإصلاحات التعليمية الحديثة في الدول المعاصرة ربط التعليم بميدان العمل . وتعتبر تجربة السويد والداغرك وبريطانيا من التجارب المقيده التي يمكن الاستفادة منها في النظم الأخرى .

إن من أهم السمات التي يتميز بها برنامج التعليم وميدان العمل هو اشتراك المعلمين والتلاميذ جنبا إلى جنب مع رجال الصناعة وإتحادات التجارة في العمليات التعليمية . وهذا يعني أن البرنامج يستعين بغير المعلمين في عملية تطوير المنهج وتنفيذه وأن خبرات العمل غير المهنية للتلاميذ متضمنه في سياق المنهج . وإلى جانب ذلك تتضمن العملية التعليمية التركيز على بعض الأساليب مثل قثيل النور Role Playing والتمثيلات Simulation وأنواع معينة من حل المشكلات ودراسة الحالة .إن المدرسة في ظل هذه البرامج تنفتح على المجتمع بميادينه في الصناعة والتجارة .وإن الإستعانة بآخرين من خارج المدرسة للقيام بالتعليم فيها إلى جانب المعلمين يقوم على إعتبار أن الاحتكاك الماشر مع الأقراد العاملين في الصناعة يكن أن يقدم للمعلمين والطلاب نظرة أكثر واقعية وحديثة عن الصناعة بطريقة أفضل من غيرها . وإذا ما أخذت هذه العلاقة صفة الثبات والإستقرار وأصبحت أكثر تقنينا فإن المدرسة تستطيع تلقائيا أن تكون على وعى عجريات الأمور العملية والإتجاهات الحديثة في الصناعة . وهذا يعنى أن هؤلاء الأخرين يثلون مصادر قوية لعملية التعلم ، يضاف إلى ذلك أن احتكاك الطلاب في التعليم بغير المدرسين المؤهلين يعمق من خبراتهم وعلاقاتهم مع عالم الكبار . وينبغى أن نشير إلى أن عملية التدريس التى يقوم بها العاملون فى الصناعة لا تمتيد على الإلقاء أو المحاضرة لمجموعة كبيرة من الطلاب إلى مجموعات صغيرة . وهذا يمنى استخدام أعداد كبيرة من هؤلاء المعلمين غير المهنين .

ومن المشكلات التى يجب الإشارة إليها بصفة خاصة مايتعلق بانتقال التلاميذ خارج المدارس إلى أماكن العمل المختلفة أو إشراك الكبار من غير المعلى في العمل مع التلاميذ داخل المدارس . فإن مايترتب على ذلك هو شعور التلاميذ بمزيد من الإستقلالية في عملية التعلم ويقلل من قدرة المعلم على التحكم في الموقف التعليمي . ومن الطبيعي أن يميل كثير من المعلمين إلى معارضة ذلك .

إن مشروعات ربط المدرسة بعالم الصناعة وسوق العمل تستهدف بصورة رئيسية مساعدة التلاميذ على فهم طبيعة المجتمع الصناعى المعاصر. وقد أثارت هذه المشروعات بعض التساؤلات الهامة من جانب العلمين ورجال الصناعة حول طبيعة التعدرس أو العمل المدرسي. أول هذه التساؤلات يتعلق بالمعلم كرجل مهنة يتمتع بحق الترخيص بالعمل في مهنة التدريس . إن استخدام هذه المشروعات لآخرين من خارج مهنة التدريس قد يقلل من وضع المعلم ومكانته . ثاني هذه التساؤلات يتعلق بدور الأقراد من خارج المدرس وهم عادة ليسوا معلمين مؤهلين في عملية التدريس .

نجربة السويد :

لقد أصدر مجلس التعليم في السويد في ١٩٨٠ تعليماته بشأن منهج التعليم الإلزامي في المدارس الحكومية الذي بدأ تنفيذه سنة ١٩٨٧ . وقد

تضمنت هذه التعليمات مايتلعق بتنظيم العلاقة بين المدرسة والعمل . وبوجب هذا التنظيم ينيفي على المدارس أن تعمل بالتعاون مع مؤسسات العمل بصفة عامة. وهذا يعنى أن جزءً من نشاط المدرسة يتم خارج بناء المدرسة في صورة الزيارات المينانية والتهيئة العملية ، ويجب على المدارس أن تستخدم أمثلة وموادا من عالم العمل وأن يتضمن التدريس معلومات من ظروف العمل في صورة محددة ما أمكن ذلك . وهذا يعنى أنه إلى جانب هيئة التدريس بالمدرسة يجب الاستعانة بأفراد كثيرين متنوعين من الخارج وإشراكهم في الدروس والأنشطة الحرة . وقد يكون هؤلاء الأفراد من أصحاب الياقات البيضاء أو الزرقاء الذين يمثلون أصحاب العمل التي يجب أن يتلفوا التلميذ بين ٢-١٠ أسابيع توزع على مختلف المستويات يجب أن يتلقاها التلميذ بين ٢-١٠ أسابيع توزع على مختلف المستويات التعليمية . ويجب أن يكون جميع الطلاب قبل نهاية سن الإلزام أو ترك المدرسة قد تلقوا خبرة مباشرة لا تقل في مجملها عن أسبوع في كل مجال من المحالات الأدنة :

- الصناعات التكنولوجية والتحويلية.
- التجارة والزراعة والغابات والإتصال والخدمات .
- الوظائف الكتابية والإدارية والتمريض والتدريس.

وتضيف هذه التعليمات القول بأن على المدارس أن تشجع الطلاب على الجمع في اختياراتهم بطريقة تسمح للأولاد والبنات التعرف على المهن التي يشغلها عادة الجنس الآخر.

يُجربة الدانمرك:

وهى تجربة تحد إلى سنوات طويلة وترتبط بدارسها المعرفة بإسم المدارس الشعبية الثانوية Folk high shoots . هذه المدارس تقدم تدريبا على العمل حتى سن ١٨ للشباب الذين أنهوا تعليمهم الرسمى عند سن ١٤. وهى مدارس ومراكز للتدريب على المواطنة . ويدرس بها أيضا مواد أكاديمية وثقافية. ويجمع كل من زار هذه المدارس على أنها عملت على رفع المستوى الثقافي والإجتماعي للفلاحين اللفااركيين بصورة لانجد لها مثيلا : (Beroday : بيد أن هذه المدارس هي الأن موضع نقد لإفتقارها إلى التكيف مع الطروف الصناعية الحضرية للمجتمع الحديث وهر أمر لا مفر منه .

التجربة البريطانية :

الواقع ان بريطانيا عرفت عدة تجارب للربط بين التعليم والعمل منها 1971 برنامج خبرات العمل المسلم الله الله الله الله المسلم المسلم خبرات العمل Prouth الله الله الله الله الله المسلم وكان مرجها للشباب بين سن ٢٠-١٩ سنة . وبرنامج فرص الشباب Programme (Yop) الذي بدأ تنفيذه عام ١٩٨٧ وحل محل هذا البرنامج مشروع تدريب الشباب (Youth Training Scheme (YTS) والواقع أن هذه البرامج والمشروعات كانت لها ود فعل لأزمة البطالة بين الشباب من خريجي منارس التعليم العام .بيد أن من أهم الإصلاحات الحديثة التي شهدها التعليم في بريطانيا مايعرف بمادرة قوميسارية خدمات القرى العاملة الخاصة بالتعليم التقنى والمهنى Mampower Services Commission's Tochnical and vocational التعليم المسلم والمساني بإعسلان هذه التعليم المساني بإعسلان هذه التعليم المسلم المسلم والمساني بإعسلان هذه التعليم المسلم المسلم وقد قام رئيس الوزراء البريطساني بإعسلان هذه التعليم المسلم المسلم المسلم المسلم وقد قام رئيس الوزراء البريطساني بإعسلان هذه التعليم المسلم المسلم المسلم المسلم وقد قام رئيس الوزراء البريطساني بإعسلان هذه المسلم الم

المبادرة في مجلس العموم في توفعير ١٩٨٧ . وعلى أثرها تكونت مجموعة عمل قومية تضم عثلين عن الصناعة وإتحادات العمال والمنظمات التربوية ومعاهد التعليم المعتد والعالى والسلطات المحلية . وقامت هذه المجموعة باختيار ١٤ مشروعا بدأ تنفيذها من سبتمبر ١٩٨٣ . وبعد ثلاث سنوات من يد المشروعام (سبتمبر ١٩٨٦) كانت معظم السلطات التعليمية المحلية المحلية المشروعات . وتصف إحدى الدراسات التقويبة لهذا البرنامج بأن سرعة التغيير كانت رائمة (Bell: P.285).

ويقتصر تطبيق هذه المشروعات على عدد محدود جدا من المدارس في الثانوية في كل سلطة أو منطقة تعليمية يتراوح بين خمس وعشر مدارس في معظم المالات. وفي كل مدرسة يختاز حوالي ٢٥ طالبا من السنة الرابعة والخامسة الثانوية ومثلهم من السنة السادسة للالتحاق بقروات البرنامج. ومن المحروف أن السنة الرابعة الثانوية في نظام التعليم البريطاني تمثل نهاية سن الإلزام وهو ستة عشر عاما . بعدها يمكن للتلميذ أن يترك المدرسة ليلتحق بأي مجالات العمل أو يواصل الدراسة في السنتين الخامسة والسادسة ليلتحق بالتعليم العالى أو سوق العمل .

وتطلب تطبيق مشروعات البرنامج أو المبادرة أن تتبنى المدارس أسلوبا جديدا لتنفيذ المناهج. واستدعى ذلك استحداث وظيفة جديدة هى وظيفة منسق مشروعات المبادرة بالمدرسة School TVEI Co-ordinator . إن مبادرة التعليسم التقنى والمهنى تقوم على أساس النقد الشديد الموجه إلى المناهج المراسية وتوع التربية التى تقدم للطالب بين سن ١٦-١٨ وهى لذلك تستهدف إحداث التغييرات في المجالات التالية :-

- محترى التعليم ومضمونة .
- مواسة التعليم وأساليب التقويم .
- الخبرات التعليمية التي تقدم لطلاب نهاية سن الإلزام ومابعده .

وإن الدافع الرئيس وراء الإصلاح أو التجديد الذي تستهدقه هذه المبادرة هو الرغبة في إعادة تقويم مكانة وهدف التعليم في مجتمع مابعد الصناعة Post-Industial وطبيعة العلاقة بين التعليم والعمل.

ومن أهم سمات مبادرة التعليم التقنى والمهنى كتجديد فى المناهج الدراسية إهتمامها بالمحترى والمضمون من ناحية وطريقة تنظيم هذه المحتوى وأساوب تقديمه من ناحية أخرى . وبالنسبة لمضمون المنهج فإن الأساس الذى يقوم عليه هو أن المعرفة ليست هدفا فى ذاتها وإنما هى وسيلة ليتعلم المطالب كيف يتعلم . ولم يعد المعلم المصدر الوحيد للمعرفة . بل أصبح شريكا للطالب فى بناء وتركيب عملية التعليم وقد تطلب الأمر من المعلمين أن يطوروا مهارات جددة وأن يغيروا محاور إهتماماتهم الراهنة . وأن يكون التعلم عملية تجربيبة نشطة . وطورت أساليب للتقويم تقوم على " البروفيل الشخصى " Profiles والمعايير aradical من الإمتحانات المعروفة والإختبارات مرجعية المجموعة والمعايير Norm-based Tests.

ليكون أكثر مرونة ومواسة للتعلم وأكثر استجابة لإحتياجات الطلاب والمجتمع الكبير . وتركز الرهتمام على تطوير تدريس المواد التقنية والمهنية ورفع مكانة هذه المواد بين الآباء والتلاميذ والمعلمين .

وقد أسفر تقويم تطبيق مشروعات المبادرة عن وجود مشكلات متعددة منها ما يتملق منها ما يتملق منها ما يتملق منها ما يتملق بصعوبة التنيؤ بالرقت الذي يتطلبة كل جانب من المشروع ، ومنها ما يتملق بشكلات الجدول المدرسي، ومنها ما يتعلق بدور المنسق وعلم وجود نظام مرحد له في المدارس القائمة بالمشروعات ، وإزدواج مسئوليته أمام مدير المشروع وإدارة المدرسة ، والضغوط الكثيرة الملقاء عليه في القيام بدور التنسيق بين المدارس والمشروعات .

وهناك بعض الأسئلة الهامة التي يجب أن تجبب عليها المدرسة في تنظيمها لبرامج خبرات العمل في مجال الصناعة للطلاب . أول سؤال يتعلق بالمدة التي يستغرقها هذا البرنامج . والسؤال الثاني يتعلق بتحديد الوقت الذي يتم فيه هذا البرنامج من السنة الدراسية . والسؤال الثالث يتعلق بماذا كانت هذا البرنامج سيتم في مؤسسة أو منشأة صناعية واحدة أو أكثر.

وبالنسبة للتجربة البريطانية تشير بعض الدراسات على المستوى القومى (Jamieson : P.142) إلى أن هناك تباينا في المدة التي إستفرقها البرنامج. فالغالبية العظمى منها استفرقت خسسة أيام أو أقل ، و 18٪ منها إستمر مابين ستة أيام وخمسة عشر يوما . وكان هناك إختلاف أيضا بين المدارس في المسارسة . فبعض المدارس إتبعت نظام تفرغ الطلاب يوما كاملا أو نصف يوم من المدرسة في الأسبوع على مدى قصل دراسى أو اثنين . أو تخصيص مدة قد تصل إلى ثلاثة أسابيع متصله ينقطع فيها الطلاب للتدريب في أماكن الممل . وكانت هذه البرنامج تتم عادة في قصل الخريف و الشتاء تفاديا لقصل الصيف حيث تتم فيه الإمتحانات .

وقد وجد أن من الأفضل أن تكون مدة البرنامج في حدود أسبوعين باعتبارها مدة كافية ، وأنه كلما طالت مدته زاد تأثيرة . ولذا كان هناك تفضيل لبرامج المدة المتصلة على برنامج التفرغ ليوم كامل . وكان أقلها استحسانا برنامج التفرغ لنصف يوم . كما كان هناك مفاضلة بين المنشأت الصناعية الصفيرة والكبيرة . ولكل منها ميزاتها وعيوبها . فالمنشآت الكبيرة تكون برامجها معيارية أو موحدة للجميح وميزة هذه البرامج أنها تنظم بصورة فعالة إلا أنه يعاب عليها أنها غير مرنة . ووجد أنه من المفيد أيضا أن يكون بالمنشأة إدارة للتدريب لأنها تساعد على حسن تنفيذ البرنامج ويطبق على الطلاب في هذه الحالة البرنامج الذي تتبعه المنشأة في تدريب موظفيها الجدد ، أما المنشآت الصفيرة فقد وجد أنها تتلافي بعض عيوب المنشآت الكبيرة . ويصرف النظر عن حجم المؤسسة فإن العامل الرئيسي يتمثل في المشرف على الطالب وتتحدد نوعية خيرات العمل وفاعليتها بحدى كفاءته وقدرته وإخلاصه. إن يرامج خبرة العمل الميدانية لا تشمل عادة كل الطلاب . وإنما يتحدد العدد بالأماكن المتاحة في المنشأت الصناعية التي يجرى فيها التدريب . وعلى هذا فإن المدرسة تقوم يعملية إختيار للطلاب. وهناك اعتبارات تتعلق يتوزيع الطلاب على مختلف المنشآت .فمن المغضل بالنسبة للبنات توزيعهن على منشأت الحنمات الصناعية على عكس البنين . وفي توزيع الطلاب ذكورا وإناثا تراعى ظروف إحتماماتهم وميولهم ومستريات تحسيلهم وأحسن التوجهات المستقبلية التي تناسبهم . فبعهضم قد يناسبه المنشآت الصناعية التي يشغل العمل اليدوى فيها جزء كبيرا . وآخرون يوجهون إلى منشآت خدمات وما شابها يكون فيها الهمل البدرى فيها قليلا. وهكذا. ويجهون ألى منشآت خدمات وما شابها يكون فيها الهمل البدرى فيها قليلا. وهكذا. ويجهون إلى منشآت خدمات وما شابها يكون فيها الممل البدرى فيها قليلا.

دور الرابطة التربوية للعمال ء

فى ختام كلامنا عن التجربة البريطانية فى التعليم والعمل يجب أن نشير إلى جهود الرابطة التربوية للعمال Workers Educational Association. ولهذه الرابطة تاريخ طويل فى التعليم فى بريطانيا وهى تعمل الآن كنظام للتعليم الجامعى المستد ولها كلية تعرف بإسم كلية راسكن Rusking College فى أكسفورد والدراسة بها تقوم على أساس التفرغ الكامل . وهناك مئات من الفصول التى تديرها السلطات التعليمية المحلية والتى تؤدى الدراسة بها إلى الحصول على شهادة التعليم الثانوى . وهناك مقررات قصيرة وأخرى طويلة ولقاءات توجيهية تعليمية قد قتد الدراسة بها إلى سنة . إن معظم التعليم الممتد فى الجاترا يقوم تعليمية قد قتد الدراسة بها إلى سنة . إن معظم التعليم الممتد فى الجاترا يقوم

على أساس عدم التفرغ وهو عادة يوم في الأسبوع وهو يتشابه مع أنظمة عائلة في ألمانيا والدول الإسكندنائية .

ا ١- إصلاحات الإدارة التعليمية :

درج دارسو التربية المقارنة على غرار ماهر حادث في علم الإدارة على تقسيم النظم التعليمية من حيث إدارتها إلى نظم مركزية وأخرى لا مركزية . وكان عادة يشار إلى فرنسا على أنها غرذج حى للنظام المركزي وإلى أمريكا وانجلترا على أنهما غوذجان للنظم اللامركزية . مثل هذا التقسيم قد فقد الآن كثيرا من قيمته وأصبح من الصعب الاستفادة منه في دراسة هذه النظم . ويصدق ذلك على باقى نظم التعليم الماصرة . فقد حدثت تحولات كبيرة في المجتمعات . وزادت أعداد سكانها وبالتالي زادت مطالب التعليم بها . يضاف إلى ذلك زيادة طموح الناس في الحياة وما يتصل بها من تحسن أوضاع التاس والمؤسسات في الدولة العصرية عا أدى إلى ضغوط هائلة على النظم المركزية ، وأصبحت تنوء بعبء مطالب التعليم لدرجة لم يكن هناك بد من التنازل عن بعض سلطاتها إلى المستويات التنفيذية الإقليمية والمحلية . ومن ناحبة أخرى نجد أن تزايد الاهتمام بالتعليم كضرورة للأمن القومي والمحافظة على سلامة البلاد ومكانتها الدولية قد حدا بالحكومات اللامركزية إلى عدم ترك الحبل على الغارب في أمور التعليم . وإغا يجب أن يكون لها دور في توجيهه توجيها قوميا. يضاف إلى ذلك تزايد النظرة إلى التعليم باعتبارة ضرورة للأمن الاقتصادي والاجتماعي للشعوب المختلفة . وهذا بدوره أدى بالنظم اللامركزية إلى ضرورة تدخلها في التوجيه القومي العام للتعليم . وهكذا نجد أن التغير

الحادث في نظم إدارة التعليم على إختلاف شاكلتها يتمثل في إحدث نوع من التوازن بين المركزية واللامركزية . فلو تصورنا نقطتين على طرف خط مستقيم إحداهما تمثل النظم المركزية والأخرى على طرفة الآخر تمثل النظم اللامركزية نجد أن كل هذه النظم تتجه إلى نقطة الوسط . وهذا يعني أن النظم المركزية تتجه إلى ناحية اللامركزية والنظم اللامركزية تتجة إلى ناحية المركزية . وبعيارة أخرى نقول إن مختلف النظم التعليمية المعاصرة تتجه إلى تحقيق نوع من التوازن بين السلطات المركزية على المستوى القومى والسلطات التنفيذية على المستوى الإقليمي والمحلى والإجرائي . وينبغي أن نشير إلى أن هذا التوازن نسبى . فبعض النظم يغلب فيها قركز السلطات على المستويات العليا وتقل فيها سلطات المستريات الأدنى والعكس صحيح. وتعتبر بريطانيا وأمريكا من أحسن الأمثلة على هذا التحول في نظام إدارة التعليم . فقبل عام ١٩٨٨ أي قبل صدور قانون الإصلاح التعليمي في بريطانيا كان تصريف أمور التعليم في يد السلطات التعليمية المحلية والمدارس . أما بعد صدور هذا القانون فقد أصبح لرزير التعليم اليد الطولى وتضائ نفوذ السلطات التعليمية المحلية وسلطات المعلمين إلى حد ما * وهذا يعني وجود أتجاه واضح نحو مركزية التعليم على المستوى القومي في انجلترا.

كذلك نجد أن الولايات المتحدة الأمريكية ، وهو الذي ينص دستورهـــا على أن التعليم مسئولية الولايات لا الحكومة الفيدرالية قد وجدت نفسها في موقف حرج يحتم عليها التدخل في شئون التعليم لدرجة اقتريــت معهــا مسن

لتفصيل الكلام عن التقيرات التي أحدثها هذا القانون في التعليم في الجلترا . أنظرلنفس
 المؤلف كتاب الاتجاهات المعاصرة في التربية القارنة . عالم الكتب ١٩٩٧

مغالفة نص الدستور . وجاحت الصدمة الأولى عام ١٩٥٧ من إطلاق الإتحاد السوقيتي آنناك لأول سفينة قضاء ، وهي ما تعرف بصدمة " سبوتنيك " إسم السفينة . وكان التربويون الأمريكيون قد أقنعوا ساستهم بأن نظام التعليم السوقيتي نظام دكتاتوري تسلطي لن يؤدي إلى إحراز أي تقدم . فإذا بهذا النظام يثبت تفوقه على النظام الأمريكي في إنجازاته . ومن هنا جاحت الصدمة التي كان رد الفعل لها هو صدور قانون مشهور عرف بإسم قانون التعليم للأمن القرمي المعلوم والرياضيات واللغات والبحث العلمي .

وتلا ذلك إصلاحات تعليمية كثيرة منها صدور قانون ١٩٦٥ للتعليم الابتدائى والثانوى والذى إستهدف القضاء على الفقر الثقافى والاجتماعى للفنات المحرومة . وتلا ذلك تقرير ١٩٨٣ الذى دق ناقوس الخطر بتحذيره المعروف " أمة فى خطر A Nation at Risk وهو العنوان الذى حمله التقرير. واستعدثت إصلاحات تعليمية كثيرة فى مختلف الولايات أشرنا إليها بالتفصيل فى كتاب آخر* وفى الجزء الخاص بالاصلاح التربوى فى الولايات المتحدة الأمريكية فى هذا الكتاب . وأخيرا كانت مبادرة " جورج بوش " الرئيس الأمريكي التى حملت عنوان أمريكا عام ٢٠٠٠ .إستراتيجية التعليم،

كل هذه التغيرات أدت إلى تدخل الحكومة الفيدرالية في التصليم بصورة مباشرة . ومن هنا أصبح توجيه التعليم الأمريكي توجيها قوميسسا مسئوليسسة

اتطر الإتجاهات الماصرة في التربية المقارنة . عالم الكتب ١٩٩٢

الحكومة الفيدوالية عما يؤكد ما أشرنا إليه من تحول إدارة التعليم الأمريكي من الله المركزية إلى توازن نحو المركزية .

والقرأ صحيح بالنسبة للنظم المركزية . ففي فرنسا تشير كل الدلاتل في الإصلاحات التعليمية الحديثة إلى تحول من المركزية إلى ادارة متوازئة نحو اللامركزية. ويصدق هذا الوضع على الدول العربية في إصلاحاتها التعليمية التي شهدتها خلال السنوات الماضية . وإدارة التعليم في مصر على سبيل المثال شهدت محاولات متعددة لإصلاح إدارة التعليم بها وتطبيق نظام اللامركزية وكانت أولاها إنشاء مجالس المديريات (١٩٠٩) وثانيها إنشاء المديريات مصبوطة للامركزية التعليم في التعليمية (١٩٩٩) وثانها وتطبيق المعلية والحكم محافظة الجيزة التعليمية (١٩٥٩) ورابعها صدور قانون الإدارة المحلية والحكم المحلى (١٩٩٠).

إن المرقف الراهن لادارة النظم التعليمية على إختلاف شاكلتها يقوم على أساس المشاركة بين المركزية واللامركزية . أما بالنسبة للإصلاح التربوى فإنه يكون عادة بالدفع من أعلى لأسفل أى من المستوى القومى إلى المستويات الأخرى . ويستوى فى ذلك النظم التى يغلب عليها النزعة المركزية أو اللامركزية. وبالنسبة للتجديد التربوى على مستوى المدرسة تشير بعض الدراسات إلى أن ناظر المدرسة المجدد يعتمد فيما يعتمد على عارسة نفوذه على هيئة التدريس كزملاء له فى المهنة .وفى نفس الوقت يمسارس دوره الإدارى

لتفصيل الكلام عن هذه المحاولات انقر لنفس النولف كتاب : إدارة وتنظيم التعليم العام .
 عالم الكتب ١٩٧١ وله طبعة جديدة عام ١٩٧٥

كرئيس لهم ويستخدم الضوابط التنظيمية والإدارية المتاحة له لدفع الأمور إلى الأمام (Hughes: PP.11-23) .

ومن الإنجاهات الإصلاحية في التعليم إعطاء مزيد من السلطات للمدارس بما في ذلك الحرية في إتخاذ القرارات التي تمكنها من أداء مهمتها بكفاءة وفاعلية. والنظام المتبع حاليا يسمى نظام الإدارة على مستوى المدرسة . School Based Management . وهي تقرم على الإدارة الجماعية التي تتشكل من مجلس إدارة للمدرسة يضم إلى جانب ناظر المدرسة ووكيلها المدرسين الأواثل مجلس نا الآباء والمجتمع الخارجي . ويتولى هذا المجلس الإشراف على تصريف السياسة العامة للمدرسة والرقابة على مصروفاتها والنظر في أمور تحسين برامجها التعليمية . وفي ظل هذا النظام لا ينفرد الناظر بأى سلطة وإنها يستمد سلطتة من توجيهات مجلس الادارة ويقوم عادة بتصريف الأعمال اليومية الروتينية . وهر نظام متبع في بريطانيا وأمريكا وغيرها من الدول .

وهناك غوذج للإدارة المدرسية يعرف بعلقات القيادة غي إدارة المصانع في المدارس الأمريكية . وهو مقتبس من النظام الياباني في إدارة المصانع المعروف بدوائر النوعية " Quality Circles " وهو يتكون من دوائر قيادية من المعلمين يتولون دراسة الأمور المتعلقة باتخاذ قرارات حول الميزانية والبرنامج التعليمي وهيئة العاملين . ولا يحتسب الوقت الذي يقضية المعلم في دوائر القيادة ضمن نصابه التدريسي وإنما يكون بالإضافة إليه . أي أن هذا الوقت يقطع من وقت راحته .

وهناك نظام أيضا يقوم على إعطاء نظار المدارس المسئولية الكاملة في

تصريف شئون المدرسة بما يحقق تتحسينها وتطويرها ورفع مسترى كفاءتها . وإذا لم يتحقق ذلك يتعرض النظار للفصل أو النقل أو العقوبة . وهو مايعرف بنظام المساطة التعليمية Acountability . ويعتبر ذلك من أحدث الإتجاهات في الإدارة التعليمية . يشأف إلى ذلك جماعية القيادة (Collective Leadership وبماعية إتخاذ القرار Collective Decision Making والاشتراك أو التمثيل . Participation وهذه الاتجاهات يمثل المبادى، الرئيسية التي استندت إليها محاولات إصلاح الادارة التعليمية في النظم المعاصرة.

: Educational Alternatives البدائل التربوية

من التجديدات الحديثة التى تشهدها الساحة التربوية مايسمى بالبدائل التربوية أو المدارس البديلة . وهى تعتبر من حركات الإصلاح الهامة الحديثة التى تقوم على أساس رغبة واختيار كل من التلميذ والمعلم والآباء . وقبل عام ١٩٧٠ لم يكن معروفا عن المدارس البديلة فى أمريكا إلا القليل سواء من الناحية النظرية أو العملية مع أن أحد البدائل عثلا فى مدرسة " سمرهيل الحرة فى المجلترا كانت قائمة فى الستينات . لكن سرعان ما انتشرت هذه المدارس فى أمريكا. وبحلول عام ١٩٧٦ كان مايقرب من ربع السلطات التعليمية المحلية تضم مدارس أو يرامج بديلة . وبحلول عام ١٩٧٠ كان هناك أكثر من عشرة آلاف مدرسة بديلة عامة فى الولايات المتحدة الأمريكية. وفى عام عشرة آلاف مدرسة بديلة عامة فى الولايات المتحدة الأمريكية. وفى عام بالمدارس الأمريكية العامة (Pantini : P.25) .

ويعتبر ظهور البدائل التربوية رد فعل للسخط وعلم الرضا عما آل إليه حال مدارس التعليم العام . والحل بالطبع يكمن في مدرسة بديلة عن النظام التقليدي للمدرسة المعاصرة . والمدرسة البديلة هي مدرسة ذات أهداف أكثر شمولا وأكثر مرونة في مناهجها وطرق تدريسها وأنشطتها وأقل بيروقراطية عما هي عليه الآن المدرسة المعاصرة . وكانت أول موجة من المدارس البديلة مدارس خاصة خارج نظام التعليم العام عرفت بإسم المدارس الحرة Free Schools مدارس خاصة خارج نظام التعليم العام عرفت بإسم المدارس الحرة المتطرفة . هذه المدارس لم تحقق النجاح المنشود . والمدارس الحرة هي مدارس خاصة كما أشرنا أنشأها ويديرها مجموعة من الأشخاص . ومع أن إحدى الدراسات تصف حركة المدارس الحرة بأنها كانت إصلاحا عارما في أمريكا قام على أساسه ما يقرب من خمسمائة مدرسة (Corwin: P.279) إلا أن عمرها كان قصيرا يصل في متوسطه إلى عامين .

ققد واجهت هذه المدارس كثيرا من الصعاب لاسيما المالية منها والخلاف بين الذين تضمهم هذه الحركة على أهدافها ومراميها . فبعضهم كان يرى أن تممل هذه المدارس كمجتمعات علاجية . وآخرون كانوا يرون أن تممل على تطوير بدائل لطرائق الحياة وأساليبها . وأخرون كانوا يريدونها مدارس للثقافة الصدية ذات توجه راديكائي أو جذرى (Corwin: P.279) . إن حركة المدارس الحرة قامت لتموت لأنها لم تنجع في تقديم بدائل جيدة لمدارس التعليم العام.

وظهرت موجد ثانية من البدائل التربوية من داخل مدارس التعليم ألعام

نفسه . وشهد التعليم الأمريكي وجود غاذج متعددة من هذه البدائل منها المدارس المفتوحة التي تقوم على أنشطة التعليم الفردى الذي يدور حول اهتمامات الطفل . ومنها المدارس يدون حوائط التي تستخدم كل إمكانيات المجتمع ومصادره في التعلم ، ومنها مراكز التسرب التي تنظم برامج تعليمية لجموعة خاصة من التلاميذ ، ومنها المدارس متعددة الثقافات التي تهتم بالمجموعات المرقبة المنصرية والثقافات المختلفة داخل المجتمع الأمريكي. وعيكن لهذه الأنواع من المدارس أن تنظم كبرنامج من داخل المدارس التقليدية.

والواقع أن التطبيق الفعلى للبنائل التربوية محاط بالخلط والغموض حتى بين أولئك القائمين على تنفيذه . فإحدى المدارس الأمريكية والتى تسمى مدرسة يديلة تؤكد على تعليم المهارات الثلاثة الأساسية (القراءة والكتابة والحساب) وأصول الزى واحترام السلطة والوطنية وتستخدم العقاب البدنى عند الضرورة . وهذه المدرسة تحظى بمحبة الآباء والتلاميذ وهيئة التدريس ومجلس مدرسة بديلة . والآباء والتلاميذ وهيئة التدريس يحبونها أيضا لكن مجلس الإدارة على المحكس من ذلك (P.357 : (Robischon : P.357) المعامة البديلة بأنها المكان الذي يقصده أي فرد لأنه يحب أن يكون فيه . هذا المكان يعكس إهتمامات أفراده وقيمهم وأهدافهم وينظم بالطريقة التي يحبونها أر يفضلونها وهر مالم تقدمة التربية في المجتمع إلا لماما (Birch: P.364) .

وتعرف الرابطة الدولية لإختيارات التعليم العام International

الأمريكية المدرسة العامة البديلة بأنها أى مدرسة فى المجتمع تقدم خيرات الأمريكية المدرسة العامة البديلة بأنها أى مدرسة فى المجتمع تقدم خيرات تعليمية بديلة عن برنامج المدرسة التقليدى وتكون متاحة لكل أسرة فى المجتمع حسب اختيارها بدون نفقات إضافية (Birch: P.358)، وهذا التعريف يبدو فى نظر البعض قليل الفائدة لأنه لا يحدد المقصود بخيرات التعلم البديلة، بيد أن أهم ماييز المدارس البديلة أنها تقوم على أساس رغبة واختيار كل من التلميذ والمعلم والآباء.

وعلى كل حال فقد انتشرت المدارس البديلة وتعددت أشكالها . وفى هيوستون يضم نظام التعليم العام بها حوالى ٦٥ مدرسة ابتدائية ومداوس ثانوية متخصصة من هذا النوع . وفى عام ١٩٧٨ صدر فى ولاية فلويدا قانون التربية البديلة للتلاميذ الذين لا يجدون فى انتظام التعليمى القائم ما يشبع إحتياجاتهم . وتقوم هذه المدارس مدى من المناهج فى مختلف البقاع . وتشير الدراسات إلى أن هذه المدارس فعالة فى تحقيق التكامل بين مدارس المناطق المحضرية وتحقق المساوأة التعليمية والنوعية الجيدة من التعليم للتلاميذ.

وهناك أنواع أخرى من البدائل التى اتبعت فى التعليم الأمريكى منها نظام الكوبونات Vouchers التى تقدم للآباء بقيمة مالية معينة لتعليم أبنائهم فى المدارس التى يريدونها . وأية مصاريف دراسية تزيد عن قيمة الكوبون يتحملها الآباء. وقد فشل هذا البديل . وهناك إتجاه فى سبيله إلى التطوير يسمى نظام مصاريف الدراسة المتعطعة من الضرائب Tuition Tax Credits وهو يديل لنظام الكوبونات إلا أنه يقتطع من ضرائب الآباء نظير تعليم أبنائهم .

ويعتبر برنامج بارك وأى Park Way في مدينة فيلاديلفيا من البدائل الهامة المكاففة والتي يصعب تطبيقها في دول أخرى نامية . وهذا البرنامج إعتبر المدينة برمتها وما فيها من مصادر متنوعة هي المدرسة . ويستفيد الطلاب في تعلمهم من هذه المصادر جميعها وهو ما يمثل أحد غاذج المدرسة بلا جدران . Schools Without Walls . وهنا نجد صدى لبعض أفكار الدعوة إلى اللامدرسية. من بين البدائل الأكثر نجاحا مايسمي Magnet Schools التي تجذب التلاميذ من منابين البدائل الأكثر نجاحا مايسمي Hajls التي تحذب التلاميذ من المنافقة تعليمية محلية وتقدم منهجا متخصصا . ففي مدينة دالاس على سبيل المثال أنشئت عدة مدارس من هذا النوع بالإعتماد على المصادر المالية للمدينة منها معهد للمواصلات في حي الأعمال المركزي وأكاديمية للفنون اختلاقة بالقرب من متاحف المدينة ومسارحها ومركز مهني صحى في داخل أحد المراكز الطبية .

بدیل قدیم فی ثوب جدید :

إن طريقة متتسورى تبعث الآن من جديد كبديل من البدائل التربوية التى يطالب بها قادة الإصلاح التربوى فى المجتمع الأمريكى المعاصر . وهى قشل المبديل السادس فى البدائل المقترحة التى يقدمها ماريو فانيتنى Mario Fantini الأمريكى المعروف فى كتابة " بدائل فى المدارس العامة " Public Schools . ويصف أحد الباحثين التغير الذى طرأ على مفهوم البدائل التربوية رغم حداثته بقوله " منذ أربعة سنرات مضت كان ينظر إلى مفهوم مدارس التعليم العام البديلة على أنه يمثل " فكرة راديكالية" . وخلال السنوات القليلة الأخيرة تغير هذا التصور فأصبح ينظر إليه على أنه " إهتمام مثير" والآن ينظر إليه على أنه " استجابه محافظة للاحتياجات والمشكلات المحلية

(Birch :P.358) . وقد سبق أن أشرنا إلى طريقة منتسوري بالتفصيل.

بدائل تربوية دولية ؛

ظهر فى عديد من الدول أنواع من البدائل التربوية خارج نظام التعليم المدرس منها مدارس التربية المستمرة ، والتربية مدى الحياة ، وتربية المجتمع، وتعليم الكبار . وقامت أستراليا حديثا ببرنامج على المستوى القومى للآختيار والتنويع فى المدارس الحكومية يهدف إلى الكشف أو الترصل إلى الاختيارات التربوية كوسيلة لتحسين المدارس . وهذا البرنامج يرتبط مباشرة بحاجات السكان المحليين وتحويل مجتمعاتهم إلى مجتمعات عصرية حديثة .

وتوجد برامج تربوية عائلة فى مختلف دول العالم بما فيها الدول العربية والنامية لتنمية المجتمعات الريقية من خلال المشروعات المتكاملة اقتصاديا وتربويا وتوجه للصغار والكبار على السواء. وقد أشرنا إلى بعض هذه البرامج فى كلاهنا عن الدول العربية لا سيما فى السودان وموربتانيا ولبنان ومصر.

Accountability : المساءلة أو المسئولية التعليجية – ١٣

تحتل المساطة أو المسئولية التعليمية إنجاها جديدا متناميا في الإصلاح التربوي . وتعنى المسئولية التعليمية بصفة عامة الحكم على المدرسة من خلال مخرجاتها وإحكام العلاقة بين الإنفاق المالي والنتائج المرغوية المتحصلة . فمن المفروض في المدارس أن تحسن استخدام الأموال العامة لا بترشيد إنفاقها فحسب وإنها بتحسين مستوى تعليم التلامية والتزامهم بالنظام والعادات السليمة . وتشير الدلائل إلى أن حركة المسئولية التعليمية ستحقق نجاحا أكثر في المستقبل وذلك لتزايد عدم الرضا عما آل إليه حال التعليم في نظر

الكثيرين في عصرنا الراهن .

ومع أن مصطلح المسئولية التعليمية حديث بالنسبة للكتابات التربوية في القرب لاسيما الولايات المتحدة الأمريكية فإننا نجد الصدى البعيد لذلك في كتابات المربين المسلمين الأوائل . قابن سحنون والقابسي وغيرهم من علما المسلمين أعطوا للمعلم سلطة على المتعلم . ولكن في نفس الوقت حماوا المعلم مسئولية النبيجة النهائية لعمله . وليس له أن يعتذر عن قساد النتيجة بنقص سلطته أو إلقاء اللوم على المتعلم . ولهذا صح عقاب المعلم ومحاسبته على التقصير في إهماله . وقد يصل العقاب إلى حد منعه من الاشتغال بالتعليم .*

وقد كانت جوده المدارس ونوعية التعليم بها تقاس لسنين طويلة ببعض المؤشرات مثل نوعية ومستوى البرنامج التعليمي ومستوى ومقدار التجهيزات التعليمية من مكتبات ومعامل وأجهزة ومتوسط تحصيل التلاميذ ونتائجهم في الإمتحانات وتكلفة الطالب ومرتبات المملين وغير ذلك .

ويعتبر "ليون لسينجر " Leon Lessinger من رواد المسئولية التعليمية والمنادين بها . وهو يؤكد على حق كل طفل في تعلم مايعتاج إليه ليكون مواطنا منتجا وفعالا ، وأن لكل مواطن الحق في معرفة النتائج التعليمية في علاقتها بالإنفاق والتكاليف، وأن للمحدارس الحقى في أن تحصصل على ما تحتاجه من مختلف قطاعات المجتمع دون الاقتصصار على المصادر المنهوكة

أزيد من التفصيل إرجع إلى كتاب لنفس المؤلف بمنوان : التربية الإسلامية : أصولها
 وتطورها في البلاد العربية . عالم الكتب . ١٩٩١.

المستنزقة للمربين المهنين . وبناء على ذلك يطالب " لسينجر " المربين بضمان إكتساب حصول كل الأطفال على المهارات الأساسية بصرف النظر عن خلفياتهم. وقد قارن نظام التعليم باكينة قبها خلل فى التشغيل وأنه من الضرورى إذن إعداد مهندسين تربوبين يستطيعون معرفة أسباب الخلل على وجه التحديد وأن يقوموا بإختيار أداء كل جزء من أجزائها لتحديد نوع الخطأ أول الخلل . ثم يقومون بتحديد أنواع الأداء التى يجب أن يقوم المربون بعزلها وتحديد التغيرات النساسية .

ويقدم لنا " مايرون ليبرمان " Myron Lieberman الأمريكي أساسا عقلانيا آخر للمسئولية التعليمية التي يرى أنها يجب أن تعم المدارس. وهو يرى أن على المدارس أن تضع بعض المعايير للمسئولية التعليمية وأن تربط بين التكاليف والنفقات من جهة وبين النتائج التعليمية أو نتائج التعلم من جهة أخرى.

وقد حدد " ويليام بينيت " Willian Bennet أحد وزراء التربية الأمريكيين السابقين المسئولية التعليمية في المدارس العامة بأنها " مكافأة الناجع لا الفاشل وإغلاق المدارس التي يستمر فشلها أو تغيير العاملين بها ، وفصل المعلمين القاشلين ، وفصل نظار المدارس الذين يكونون " الشلل" من حولهم ولا يهتمون بواجبهم ، وتعيين بدلا منهم عناصر ملتزمة لها رؤية في العمل".

وقد اعتمدت عدة ولايات أمريكية في تطبيق المستولية التعليمية على نتائج الإختيارات ومستويات تسرب التلاميذ وعدد التلاميذ في الفصول والمناهج الدراسية والتعويل . وإذا فشلت السلطات التعليمية المحلية في تحقيق المستوى التعليمي المتوقع فإنه يمكن فصل المدير المحلى للتعليم ونظار المدارس ونقل المعلمين . وفي الحالات المتطرفة الصارخة يمكن للولاية أن تعلن أن السلطات التعليمية المحلية أفلست تعليميا وعندها تتولى الولاية الرقابة على التعليم بدلا منها .

وفى بريطانيا تجد "كينيث كلارك " Kenneth B.Klark أحد وزراء التربية السابقين قد سار خطوة أبعد من " ليبرمان " و " ليسنجر" الأمريكيين فى دعوته إلى أن يكون المعلمون مسئولين لدرجة أن مرتباتهم تتحدد تبعا لمدى قدرتهم على تعليم الأطفال المهارات الأساسية فى القراءة والحساب .

وقد بدأت المساطة التعليبية كموضوع سياسى كبير فى أواخر الستينات فى الولايات المتحدة الأمريكية وإمتدت الى بريطانيا بعد الخطاب المشهور لجيمس كالاهان رئيس الوزراء العمالى السابق فى كلية راسكن Ruskin فى أكسفورد عام ١٩٧٦ . وقد تحور الإهتمام فى البلدين على موضوع تحسين المستويات التعليمية ونوعية التعليم والتأكد من تنفيذ ذلك . وقد برز الاهتمام بالمساطة التعليمية فى دول أوربية أخرى لا سيما بعد ثورة الطلاب المشهورة عام ١٩٦٨ فى باريس .وقى كثير من النظم التعليمية توجد مساطة ببروقراطية . وهى تحدد بعض القواعد الإدارية للمخالفات وضمان مستويات من الآداء الا أن ذلك فى إطار محدد وضيق .

فى دراسة فى بريطانيا على الممارسات التعليمية فى ٢١ مدرسة ابتدائية وثانوية(٩-١٦) أشارت إلى أن المدرسين فى بريطانيا عيلون إلى اعتبار المساطة في المجال المهنى والخلقي لا مجال التعاقد على العمل (Becher:1981)

والواقع أن النقطة الرئيسية في أي نظام للمساطة التعليمية تتعلق بوجود اتفاق عام حول الأهداف المنشودة من التعليم التي يعتبر تحقيقها أو عدم تحقيقها خاضعا لمؤشرات ومعايير تتحدد في ضوئها درجة المساطة . بعد أن نظم التعليم تختلف في عارساتها المتبعة في نظام التقويم وتحديد أداء المعلم والمتعلم وإنتاجية التعليم على المستوى القومي والإقليمي والمحلي وعلى مستوى كل مدرسة. وفي الملكة المتحدة بصفة عامة يتزايد الضغط الكبير على المدارس والمعلمان لتكون مسئولة أمام المجتمع . وتفسر إحدى الدراسات الأسباب المسئولة عن ذلك بسبين رئيسيين . أحدهما يتمثل في الأزمة الاقتصادية للبلاد التي أدت الى المطالبة بأن تكون المدارس على درجة من الكفاءة الاقتصادية. أي أن ماينفق عليها يتناسب مع كفاءة العائد منها . السبب الثاني هو عدم الرضا عن مستويات تحصيل التلاميذ .وهو ما أدى إلى المطالبة بضرورة تقويم أداء المدارس والمطالبة أيضا برقابة مركزية على المنهج (Bolam: P.237) . وقد تحقق ذلك بالفعل بصدور قانون الإصلاح التعليمي National Curriculum كال المتهنج القومى المدار المتهنج الكومي المكال الكلامين المتاركة المكان المتاركة المكان المتاركة المكان المتاركة المكان المدارس البريطانية مع رقابة مركزية للحكومة على تطبيقه .

Back To Basics العودة إلى الأساسيات Βαck To Basics

هى حركة إصلاحية بدأت فى أوائل السبعينات وسرعان ما انتشرت فى أمريكا وكندا وغيرهما من الدول . وقد انتشرت المدارس التى تأخذ بهذا

الأسلوب نتيجة تأييد الآباء الذين ضاقوا ذرعا بالتساهل الشديد في تعليم أبنائهم وعدم الرضا عن مستوى تعليمهم .ففي إستطلاعات للرأى أثبت أن معظم الآباء يفضلون تعلم أبنائهم في المدارس التي تهتم " بالضبط والربط " وتعليم الأساسيات كالقراءة والكتابة والحساب والإلتزام ينظام وقواعد للمعلمين .

وتعتبر حركة العودة إلى الأساسيات إحياء لمبادىء الفسلفة الجوهرية أو الأساسية Essentialism التي سادت التربية في المجتمع الأمريكي قبل أن تسود حركة التربية الحديثة . ويوجد في الولايات المتحدة الأمريكية حاليا مايزيد على خمسة آلاف مدرسة تتبع نظام العودة إلى الأساسيات وأعدادها في تزايد مستمر. وعلى عكس معظم التجديدات أو الإصلاحات الأخرى فإن هذا النوع من المدارس قام بإنشائه الآباء ومواطنون محليون هالهم ماوصل اليه مستوى التلاميذ من إنخفاض وما آل إليه حال المدرسة العامة من لين وضعف وتسامح. إن المدارس التي تركز على الأساسيات تركز على النظام والتأديب بما فيه العقاب الجسمي والتنافس والاختبارات المقننة وتقسيم التلاميذ في مجموعات والواجبات المنزلية والإلتزام بقواعد الزي المدرسي . كما تولى هذه المدارس اهتماما بالمستويات الأخلالية واحترام الكيار والذوق والأدب في المعاملة والتربية الوطنية ، وهي تقوم بتعليم التفكير المنطقي والتاريخ القومي والتراث وتركيب الحكومة والدولة . كما تقوم المدرسة بحافأة الطالب المتميز .وتعنى الأساسيات المواد الأساسية التي تتمثل في المهارات الثلاثة القراءة والكتابة والحساب . ومن المعروف تاريخيا أن هذه المواد كانت تحظى باهتمام كبير في

المدارس التقليدية. كما أن تعليم هذه المواد يعتبر أمرا ضروريا للعيش بنجاح في عالمنا المعاصر . وهي ضرورية لتقدم التلميذ في تعلم المواد الأخرى أي أنها . الأساس الذي ينبني عليه كل مابعده من تعلم . وهي ضرورية للحصول على وظيفة وللتعامل مع مواقف الحياة المختلفة وعارسة دور المواطئة الصالحة كبواطن مستنير وغير ذلك وبعبارة أخرى فإن أهمية تعليم المهارات الأساسية الثلاث بالنسبة للتربية يمثل في نظر المربين أهمية القلب بالنسبة للجسد .والواقع أن يعض المربين يجادلون عبثا في أهبية هذه المهارات من حيث إنها أساسية أم لا ؟ ويدعون أنها ليست أساسية لأنها لا ترى الإنسان من الداخل فقيمتها خارجية وليست داخلية . ويدعى هؤلاء المربين أن ماهو أساسه, يتمثل قم، الحبرات المربية التي تربى الإنسان من الداخل . وهذا صحيح . إلا أنه لا يقلل من المهارات الثلاث باعتبارها أساسية وتعلمها ضرورى كأدوات للإتصال بالخبرات المربية واكتسابها. وتعنى الأساسيات أيضا المواد الأخرى الأساسية لتكوين المواطن الحر المستنير المنتج . إن العودة إلى تعليم الأساسيات تعنى إصلاح مسار التعليم الذي تعثر في خطواته على مر العصور بين مد وجزر .وقد أثبتت التجربة أنه لا يصع إلا الصحيح . والصحيح هنا هو التعليم الأساسي المشمر البناء الذي يركز على تعلم المواد الأساسية لا ياعتبارها هدفا في ذاتها وإنما وسيلة لفهم الإنسان لنفسه ولعالمه المعاصر . إن علوم التاريخ والجغرافيا والفلسفة والطبيعة والكيمياء وغيرها تعتبر علوما أساسية من هذا المنطلق وإذا كان تطور التربية قد تأرجح في العقود الماضية مابين شكلية أساليب التربية التقليدية في تعليم المواد الأساسية وبين تسبيب التربية الحديثة في زيادة اهتمامها بالمتعلم على حساب الاهتمام بتعليم المواد الأساسية فإنه قد أن

الأوان لتحقيق الإنزان بينها في محرر للإرتكاز يركز على الجانبين على قدم المساواة دون أن يطغى كل منها على الأخر. وهذه ليست معادلة صعبة كما تبدر إذا خلصت النية وصحت العزية. وهذا في اعتقادي يمثل لب العودة إلى الأساسيات التي يجب أن تكون نيراسا لإصلاح نظمنا التعليمية في البلاد العربية.

10 - زيادة الافتمام بالتعليم غير الرسمى :

من التطورات التربوية الهامة على الصعيد العالى في السنوات الأخيرة أن التعليم لم يعد مرادفا لكلمة التمدرس أو المدرسة . وتزايدت أهبية الدور الذي يلعبه التعليم غير الرسمى إلى جانب نظام التعليم الرسمى في تعليم الأفراد بصفة عامة دون الاقتصار فقط على الأطفال . وقد أدى ذلك في كثير من دول العالم المعاصر إلى توسيع منظور نظم التعليم القومية واتساع مجالاتها في تقديم الخدمات التعليمية ذات الطبيعة غير التقليدية داخل المدرسة رخارجها. وكان لاتساع نطاق الاهتمامات والاحتياجات التعليمية للجمهور الجديد من المتعلمين أن قامت أبنية تعليمية جديدة . وكان لتركيز الاهتمام المديث على تعليم الأفراد غير المنتظمين في المدارس أو المؤسسات التعليمية ومايتصل بذلك من انتشار مبدأ التربية المستمرة أو التعليم مدى الحياة أن جاستمرار من المؤسسات التعليمية الجديدة التي تقدم مختلف الخدمات التعليمية غير التقليدية للصفار والكبار على السواء . ومنها أيضا تزايد اهتمام الدول بتعليم أطفال ماقبل المدرسة الابتدائية . وبعض الدول المتقدمة على وجه بتعليم أطفال المدرسة الابتدائية . وبعض الدول المتقدمة على وجه

الخصوص أولى اهتماما كبيرا بقطاع الشباب الذين أنهوا التعليم الثانوي ولم يلتحقوا بالتعليم العالى ويريدون الدخول إلى ميدان العمل . وقد وجدت لمثل هؤلاء الشباب برامج متنوعة لتأهيلهم إلى الدخول إلى سوق العمل كما هو في الدول الأوربية الغربية وفي أمريكا مما يتضح من كلامنا عن هذه الدول في أماكن متفرقة من هذا الكتاب . بعض الدول الأخرى لاسيما النامية إهتمت بقطاع الأطفال والشباب المتسربين من المدرسة أو الراسبين في التعليم ولم يواصلوا تعليمهم . وقامت بعض الدول بعمل برامج تأهيلية مهنية صناعية وزراعية وتجارية وغيرها لتستوعب هؤلاء الأفراد مما يتضح من عرضنا أيضا في أماكن متغرقة من هذا الكتاب . بعض الدول ركزت على الراشدين الكيار من الأميين الذين فاتتهم فرصة التعليم لكنهم يمثلون قوة عاملة هامة في المجتمع من الضروري تعليمها لزيادة الاستفادة منها . ويعض الدول جمع بين هذا وذاك من البرامج لمختلف قطاعات الأفراد في المجتمع حسب قدراته وإمكاناته . وشملت البرامج إلى جانب محو الأمية برامج أخرى مثل الصحة والغذاء وتنظيم الأسرة وغيرها . وكان من التطورات الهامة أيضا ظهور مؤسسات تعليمية جديدة تجمع بين التعليم الرسمى وغير الرسمى معا مثل مراكز ومدارس كليات المجتمع التى تقدم برامج تعليمية نظامية للأطفال وفي نفس الوقت تقدم خدمات تعليمية مختلفة للكبار سواء في الريف أو الحضر، وقد اتبعت دول كثيرة هذا النظام منها دول الشرق الأقصى النامية ومنها دول عربية كما أشرنا عند كلامنا عن مراكز التعليم الريفي المتكامل في السودان إلا أنها على نطاق ضيق محدود مما يحد من قبمتها وفعاليتها.

هذه التطورات الهامة على الصعيد العالى وإن اتعكس بعضها على الدول العربية إلا أنها كما سبق أن أشرنا محدودة في كمسها ونوعها على السواء . وعلى الدول العربية أن تولى في السنوات القادمة مزيدا من الإهتمام بأنظمة التعليم غير الرسمى المناسبة لمواجهة إحتياجات سكانها وأبنائها . كما يجب أن توفر البرامج التأهيلية للشباب الذين يتركون المدرسة لتأهيلهم للدخول إلى مجال العمل بالاستفادة من تجربة الدول المختلفة في هذا المجال . وقد يدفعنا ذلك إلى توسيع النظرة إلى قطاع التعليم الخاص وما يمكن أن يقوم به من دور فعال في هذا السبيل على غوار ما أشرنا إليه في تجربة لبنان . وهي تجربة حية فيها دروس مستفادة لكثير من الأنظمة العربية .

١٦ – ال صلاح التربوس ومشكلات العصر:

يشهد العالم المعاصر على اختلاق درجات غره فى الشرق والغرب على السواء مشكلات متفاوتة فى حدتها صعودا وهبوطا لكنها بصفة عامة تهدد النظام والأمن العالمي . من هذه المشكلات البطالة والمخدرات بأنواعها والإرهاب الدولى والإقليمي والصراعات العرقية والعنصرية والقومية التي تصل إلى حد الحروب والعنف السياسي والديني با في ذلك العنف المنظم وانشار الجرعة والتلوث البيتي با في ذلك العنف المنظم الأرض وإتساع الفجوة بين الدول الغنية والفقيرة بل وفي داخل الدولة نفسها بين الغني والفقير وغيرها من المشكلات . وقد قامت كثير من الدول المعاصرة في السنوات الأخيرة بإعداد برامج تربوية وتعليمية لمواجهة هذه المشكلات والتغلب عليها . وذلك من خلال التعرف على أسبابها في عقول الشباب ومحاولة التغلب عليها . وذلك من خلال التعرف على أسبابها في عقول الشباب ومحاولة التغلب

على هذه الأسباب والقضاء عليها قبل أن تستفحل . الا أن الدلائل تشهر الى أن هذه البرامج ليست كافية وأن نتائجها غير مرضية . فما زالت هذه المشكلات تستشرى وتنتشر لدرجة أنها أصبحت مثبرة للتحدى للسلطات والمجتمعات . فإذا أضفنا الى ذلك ماسود كثير من المجتمعات المتقدمة من تضخم ، وارتفاع تكاليف الحياة ، وهبوط اقتصادي ليس هناك بريق أمل كبير في الخروج منه في السنوات القليلة القادمة أمكننا أن نتمثل الصورة المخيفة للوضع العالمي الراهن وما تواجهه التربية من تحد حقيقي للقيام بدورها والوفاء بالتزاماتها نحو التغلب على هذه المشكلات باعتبارها المدخل الحقيقي للعلاج. وينسحب هذا الرضع على كل دول العالم المعاصر بدرجات متفاوتة . ومن هنا كان لابد من تضافر الجهود العالمية والدولية إلى جانب الجهود الإقليمية والحلية لمعالجة الموقف والسيطرة عليه . وهي مهمة تبدر صعبة وعسيرة نظراً الترتب هذه المشكلات على بعضها وتداخلها أحيانا وصعوبة وجود حل يسير أو سريع لها في المستقبل القريب . فإذا أخدنا الدول الأوربية كمثال نجد أن هناك عاملين رئيسيين مسئولين إلى حد كبير عن الأزمة الراهنة بين الشباب. هما تنشى البطالة بينهم ونقص برامج التدريب المتاحة لهم . وهو مايتضع من البيانات الإحصائية التي نوردها في السطور التالية . وينبغي أن نشير هنا إلى أن ذلك يتسحب بدرجات متفاوتة على الشباب في مختلف دول العالم المعاصر.

نسب البطالة في الحول الأوربية :

يبين الجدول التالي نسب البطالة في دول السوق الأوربية المشتركة. عام

. (Debeauvais: 1992,P.62) \ 4 A \

ية للبطالة	الدولة	
سن ٢٥ قما قوق	سن ۱۸–۲۷ سن ۲۵ قما	
هره ۱. ۸ مر۸ ۲ ۱۷ ۵ ۱۵ ۲	*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** **	كل دول السوق بلجيكا الداغارك فرنسا ألمانيا أيرلندة إيطاليا لوكسمبورج هولندا البرتغال
١.	14	پريطانيا

ومن هذا الجدول يتضع أن مايقرب من ثلث القرى العاملة في دول

السوق الأوربية متعطلة عن العمل، وأن البطالة بين الشباب (سن ١٨-٢٥) أعلى منها بالنسبة للفتات الأخرى . وغنى عن القول أن البطالة تدمر الشباب وتقتل فيهم التطلع والطموح وتولد فى نفوسهم الإحساس بالظلم والثورة والتمرد والمنف وكل مظاهر الإتحالال والإتحراف .

أنواج التدريب المتادة للشباب : يبين الجدول الآتي أنواع التدريب المتاحة للشباب من سن ١٦-١٨ في بمض الدول الأوربيةعام ١٩٨٤ . (Debeauvais: 1992,P.63)

، برنامج تغریس	غير لللتحقيث بأي	تعليم الكبار	التنبية المثاعية	التعليم الثانوى	النولة
عندهم بالألاف	%	7.	χ.	%	التوله
700V 79.7 7VF. 7V. 7VV	77 77 73 74 74	0 2 2 A	A 6- 7 10 -	7. 70 7. 07 VE 77	قرتـــا ألمانيا إيطاليا هولنده السويد يريطانيا

ويتضح من هذا الجدول أنه على الرغم من وجود برامج تدريبية وتأهيلية للشباب بعد سن الإلزام وهى السن التى يتركون عندها المدرسة فهناك ما يتراوح بين الربع والثلث غير ملتحقين بأى برنامج تدريبى أو تأهيلى . وهذه النسبة إذا ما ترجمت إلى أعداد وأرقام فإنها تصل الى ملايين الخريجين كما هو مبين بالحدول.

خطوات على طريق الإصلاح :

من بين الخطرات التى تقيم الدول الأوربية باتخاذها حاليا القيام بعدة إصلاحات تربرية للنظام التعليمى بها . من بينها استحداث أنظمة فرعية ومؤسسات تعليمية جديدة وتطوير محتوى التعليم وطرائقه وأساليبه وزيادة فعاليته فى إكساب المعرف والمهارات . واتخذت الدول إجراءات مختلفة كحلول للموقف . ففى فرنسا على سبيل المثال أنشئت حديثا لجنة الاقتصاد والتربية . وفى بريطانيا قامت برامج مختلفة أشرنا إليها فى مكان آخر هذا الكتاب.

وإلى جانب الجهود الفردية للدول قامت الجهود العائمية التى حملت لواحدا منظمة اليونسكو . فقامت بإنشاء تعاون عالمى فى برامج معينة مثل برنامج التربية من أجل التفاهم العالمى والتربية من أجل حقوق الإنسان والتربية البيئية والتربية السكانية . وبجب أيضا أن نشير إلى جهود المجلس الأوربي OECD .

وهناك الجهود المتعددة بين الحكومات والدول لا سيما دول أوريا الغربية. ووجدت برامج للتعاون والتبادل بين هذه الدول في مجال التعليم والتدريب منها البرنامج المعروف باسم إرازموس ERASMUS وكوميت COMETT وببترا LINGUA وبينجوا PETRA ولينجوا CEDEFO ويوريدايس PETRA وسيديقوب EURYDICE ويوريدايس EURYDICE وتيميس TEMPUS وهذه البرامج تهدف أساسا إلى رفع مستوى أداء النظم التعليمية في الدول الأوربية المختلفة وزيادة فاعليتها وكفاءتها في إعداد الشباب وتربيتهم وتأهيلهم للحياة وسوق العمل . ومنها ما يركز على

تعليم اللغات الأوربية مثل برنامج إرازموس ولينجوا كما سبق أن أشرنا .

١٧- الإصلاحات الجامعية :

تشير بعض الدراسات إلى أن الإصلاحات والتغيرات الرئيسية في حياة الجامعة جاحت من الخارج بفعل قوى أخرى لها سلطان ونفوذ مثل نابليون في فرنسا ورزراء التعليم في ألمانيا واللجنة الملكية ولجنة المنح الجامعية في بريطانيا والحزب الشيوعي في روسيا والإمبراطور في اليابان والكونجرس والمؤسسات في الولايات المتحدة الأمريكية . وكانت هذه المؤسسات الجامعية سريعة الاستجابة للإحتياجات والإمكانيات . وكانت الأداة أو الوسيلة الرئيسية للإصلاح فيما يشمل تدريس الطب وتقديم الدراسات متداخلة التخصصات وإنخراط الجامعات في الشئون العالمية (Corwin: P.285).ويكننا أن نعرض لأهم وانخراحات والتجديدات الجامعية في السطور التالية :-

أولا : التغييرات البنيوية التنظيمية :

على الرغم من أن بنية التعليم الجامعي في كثير من دول العالم المعاصر ومنها الدول المتقدمة لم تتغير طيلة النصف قرن الماضى فإن هناك بعض التغييرات البنيويه والتنظيمية الداخلية ومن أهمها :

أ- إعادة تنظيم السنة الدراسية الجامعية لتشمل العام بأكمله عا في ذلك
 فصل الصيف وذلك لزيادة الإستفادة من الإمكانيات المادية والخدمات
 المتاحة .

ب- إنشاء كليات المجتمع ذات السنتين أو الأربع سنوات لتواجه إحتياجات كثير من الطلاب ومنها الكليات التي تعرف باسم Non Campus

College في أمريكا . وهي كليات تتبع نظاما مشابها لنظام الإتتساب المعروف في جامعاتنا

جـ إنشاء الجامعة المقترحة Open University وهي بديل الجامعة التقليدية حيث يستطيع الطلاب مواصلة الدراسة والحصول على درجة علمية دون أن يحضروا دراسة منظمه عن طريق المحاضرات.ومثل هذه الجامعة المفتوحة موجودة في بريطانياوألمانيا واليابان وغيرها من الدول . ويوجد نظام مماثل لها في أمريكا يسمى بالجامعات بدون حوائط University " Without Walls " مختلفة مختلفة منها جامعات كبيرة وكليات مجتمع صغيرة.وبعض الرقت يقضيه الطالب في دراسة مقررات دراسية تقليدية في الكلية المحلية في منطقته ويستطيع أن ينتقل إلى كلية أخرى من الكليات التابعة أو المتعاونة كما يستطيع أن يلتحق بعمل تحت الإشراف في المؤسسات الصناعية والمستشفيات والمتاحف،أو يدرس دراسة مستقلة مهتديا في ذلك بقائمة المراجع ومحاضرات التلفزيون والتسجيلات والشرائط .

ومن أمثلة هذه البرامج البرنامج الذي يربط بين مايقرب من عشرين كلية بكلية آنتيوك Antioch College في ولاية أوهايو الأمريكية . وهناك مثل هذا البرنامج في نيويورك وكان يضم ألفي طالب في سنة ١٩٧٢ كلهم يقومون بأعمال فردية .ببد أن مثل هذه التجارب التجديدية باهظة التكاليف وتتناول أعدادا محدودة من الطلاب . ولا يمكن تطبيقها إلا بتوفر مصادر ثقافية هائلة في مدن كبرى مثل نيويورك وشيكاغو وفيلادلفيا ومن هنا يصعب الأخذ بمثل

هذه التجديدات في دول أقل استعدادا في إمكانياتها المادية والثقافية .

ثانيا: التكوين المغنى لغيئة التدريس الجامعي:

من التجديدات التربوية التكوين المهنى لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة فمن المعروف أن هؤلاء الأعضاء على عكس معلمى التعليم العام لا يتلقون أى إعداد قبل الدخول في المهنة . والتغير الحادث الآن هر اهتمام الجامعات برفع الأداء المهنى لهيئة التدريس بها من خلال برامج تدريبية . ويعتبر ذلك تجديدا خديثا في التعليم الجامعى . وكثير من الجامعات لا سيما في الدول المتقدمة أتشأت بها مراكز لتكوين أعضاء هيئة التدريس وتدريبهم . وفي مصر بدأت بعض الجامعات بالأخذ بهذا الاتجاه وإن كان مازال في بدايته .

وتمتير جامعة ماجيل Gill في كندا من المراكز الجامعية الهامة لتطوير التدريس في أمريكا الشمالية . وأتشىء بها منذ الجامعية الهامة لتطوير التدريس في أمريكا الشمالية . وأتشىء بها منذ ... ١٩٦٩ مركز للتعليم والتطور The Centre for Learning and Development ... وهو يقدم خدمات متنوعة لأعضاء هيئة التدريس بالجامعة تشمل تقويم المقرر وتصيم وتطوير نماذج التدريس وأساليب التعليم والتعلم وغيرها من الخدمات المهنية ... (Main : P.60)

وفى دراسة مستفيضة قام بها "سيجل"- ١٩٨٠ لَمُوفة جوانب النجاح والفشل فى البرامج التى نظمت لتحسين عملية التدريس بما فى ذلك نشاط المراكز المنشأة لهذا الغرض توصل إلى بعض النتائج من أهمها :

١- أن أكثر الجرانب نجاحا في تحسين البرامج تلك التي تتعلق بالتطوير

المنى من خلال الإجازات الدراسية Sundy Leave وحضور المؤتمرات والإطلاع على البحوث والمطبوعات فى مجال التخصص وتبادل أعضاء هيئة التدريس مع المؤسسات التعليمية الأخرى .

٢- أن الجهود التي يذلت لعمل مشروعات في تطوير التدريس لم تحقق غياحا . فقد كان أعضاء هيئة التدريس متشككين في قيمة الررش Workshops في تحسين أسلوب تدريسهم . بيد أن هذه المشروعات تحقق نجاحا كما يبدو عندما تدرر حول مهارات معينة مستخدمة .

إصلاح ثمويل الجامعات والتعليم العالى :

من المعروف أن هناك ثلاثة صور رئيسية لتمويل التعليم المالى في الدول المماصرة.هي المساعدات الحكومية، والمنح غير المشروطة أو المشروطة، والمنح غير المشروطة أو المشروطة الآن والدخل المتحصل من تقديم الإستشارات والخدمات الأكاديية. ويلاحظ الآن المنح المشروطة والتمويل من خلال سوق العمل وتقديم الخدمات الجامعية الأكاديية. ويعتقد أن هذا الإصلاح سيؤدي إلى تغييرات في طبيعة التعليم الجامعي العالى. فكثير من الحكومات لا سيما الأوربية تنظر الآن إلى الحوافز التمويلية على أنها أكثر فعالية في التأثير على نشاط الجامعات والمعاهد العالية من التدخلات الإدارية. وأصبحت هيئات التمويل العامة أو الحكومية إنتقائية بصفة متزايدة. ففي عدد كثير من الدول أصبحت الحكومات تنظر لدورها على أنها تتولى شراء الخدمة الأكاديية بالنيابة عن المجتمع أكثر من كرنه إدارة وتصريف شئون المعاهد الأكاديية العالية. وهناك بصفة عامة إهتمام كرنه إدارة وتصريف شئون المعاهد الأكاديية العالية. وهناك بصفة عامة إهتمام

متزايد من جانب الحكومات الأوربية بتركيز التمويل العام للجامعات والمعاهد العالية على المتطلبات القرمية مثل زيادة عدد المعلمين في العلوم والرياضيات وما شابهها.

والواقع أن الإنجاء إلى تقديم الإستشارات والخدمة الأكاديبة لسوق العمل ينظر إليه على أنه مصدر تمريلي للجامعات يخفف العبء على التمويل العمام والحكومي . وهناك وجهة نظر أخرى هي أنه طالما أن الفائدة من التعليم الجامعي والعالمي تعود على الأفراد وعلى المؤسسات العامة والخاصة التي سيعملون فيها بعد تخرجهم فإن على جميع الأطراف أن تتحمل النفقات.وهذه الأطراف هي : الطالب والحكومة والمؤسسات الخاصة . وفي بريطانيا على سبيل المثال تعتقد السلطات الحكومية بأن تنافس الجامعات والمعاهد العالبة على الحصول على تحريل من الهيئات الحكومية أو غيرها يساعد على زيادة كفا عنها الحصول على تحريل من الهيئات الحكومية أو غيرها يساعد على زيادة كفا عنها البنوك والمؤسسات المالية الأخرى بتقديم قروض للطلاب لمواصلة تعليمهم البنوك والمؤسسات المالية الأخرى بتقديم قروض للطلاب لمواصلة تعليمهم المعمل . ومن المعمود أن نظام التمويل الذي كان معمولا به في الجامعات البريطانية قبل ذلك هو نظام المنح غير المشروطة التي كانت تقدمها هيئة المنع الجامعية التي ذلك هو نظام المنح غير المشروطة التي كانت تقدمها هيئة المنع الجامعية التي ألغيت وحل محلها الآن مجلس قويل الجامعات والماهد العليا.

تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية من أشهر الأمثلة على سعى الجامعات للحصول على قريل لها من السوق الحر مقابل تقديم خدماتها الأكاديمية والاستشارية . والواقع أن كثيرا من الدول المعاصرة قد عدلت

لوائحها الجامعية لتمكن الجامعات من الإحتفاظ بدخلها من البحوث العلمية والاستشارات المهنية والخدمات الأكاديية عافى ذلك دخلها من تقديم مقررات دراسية في مقابل الحصول على تكاليفها كاملة . هذه الإصلاحات قد ينظر إليها أحيانا من جانب الجامعات والمعاهد العالية على أنها تهديد لها وأنها تشعر معها برجود أخطار تحيط بها . ومع ذلك قإن هذه الإصلاحات توفر فرصا أوسع للجامعات لتنويع خدماتها بدلا من الإقتصار على زبائنها التقليدين من خريجي المنارس الثانوية . وينبغي أن نشير هنا إلى أن الجامعات وغيرها من المؤسسات التي تستطيع أن تستجيب لاحتياجات البلاد القومية والتي يتحقق لها الإدارة بطريقة فعالة يكن أن يتحقق لها الإزدهار وتتوفر لها المسادر التي تمكنها من أداء وظائفها الأكاديبة الرئيسية سواء في تقدم المعرفة والكشف عن ألوان من المعرفة الجديدة أو في النقد الإجتماعي وحل مشكلات المجتمع أو تعليم الطلاب وتخريج المهنيين والمتخصصين . ومن الضروري أن يتوفر للجامعات ومعاهد التعليم العالى حد أدنى من التمويل العام أو الحكومي لضمان حريتها الأكاديية وتحقيق الثبات والاستقرار الضروري لها وحمايتها من التقلبات والأهواء في المجتمع . وإلى جانب ذلك تسعى الجامعات وتعمل جاهدة على تنويم مصادرها المالية بما تقدمه من دور إيجابي بناء مخدمة المجتمع والوفاء عنطلياته القرمية.

الفصل الثامن دعوات متطرفة للإصلاح والتجديد التربوس

هناك عدة دعوات متطرقة للإصلاح والتجديد التربوى . وقد لاتت هذه الدعوات شهرة وذيوعا على الرغم من ضعف مصداقيتها ومدى مناسبتها وقابليتها للتطبيق . ويصدق على هذه الدعوات المثل القائل :"خالف تعرف". وقد عرفت هذه الدعوات على نطاق واسع لأنها خالفت العرف المألوف . وقى السطور التالية سنحاول أن نعرض لأشهر هذه الدعوات لا لترويجها وإنما لنقدها وهدمها وتحسين أفكارنا ضدها .

آول : المحارس الحرة Free Schools

يطلق اسم المدرسة الحرة تاريخيا على المدرسة المجانبة التى لم يكن يدفع فيها الطالب مصروفات دراسية . أما الأن ومنذ الستينيات فى المجلترا السبعينيات فى أمريكا فقد اختلف معناها فى أعقاب حركة الدعوة إلى العدرسية Deschooling. وأصبع يطلق اسم المدرسة الحرة على المدارس التى لها الحرية فى التخفف من بعض قبود المنهج المدرسى وطرق التدريس والعلاقات الإجتماعية المثيرة للإعتراض من جانب دعاة هذه المدرسة . وقد أنشنت كثير من المدارس الحرة فى المدن الكبيرة فى بريطانيا كما فى غيرها من الدول مثل أمريكا وألمانيا وأسترائيا . والقليل منها استطاع أن يستمر فى بريطانيا بمساعدة مائية من السلطات التعليمية المحلية .وكانت هذه المدارس بريطانيا بمساعدة مائية من السلطات التعليمية المحلية .وكانت هذه المدارس تضاء الأطفال الذين يتغيبون عن الذهاب إلى مدارس العادية أو الأطفال الذين

يبدون عدم وصائهم من المداوس العادية . والمدوسة الحرة تميل عادة إلى أن تتخفف كثيرا من الأمور الشكلية والرسمية . وهى تقدمية فى منهجها وطرق تدريسها وديقراطية فى علاقاتها التى ترتبط بين المعلمين والتلاميذ. وستركر الكلام فى السطور التالية على المداوس الحرة فى أمريكا ومدرسة نيل الحرة فى المجاوز .

المدارس الدرة في أمريكا Free Schools

هى أحد التجديدات التى عرفها التعليم الأمريكى بعد أن عرفتها إغيلترا من قبل فقد بدأت حركة المدارس الحرة فى انجلترا فى مطلع الستينات وفى أمريكا فى أواخر السيتنات بعدد صغير من المدارس وصل عددها عام ١٩٦٧ إلى حوالى عشرين مدرسة ثم زاد العدد إلى أن أصبح ٥٠٠ مدرسة عام ١٩٦٧ . وهذه المدارس تختلف فيما بينها فى الروح والأسلوب لكنها تتفق جميعها فيما بينها على رفض المدارسات التربوية القائمة فى التعليم العام الأمريكى لا سيما ما يتعلق منها بالجبر والإلزام والقيود . كما أن عدد التلاميذ بهذه المدارس كان صغيرا يتراوح مابين ست وثمانى طلاب إلى حوالى التعليم العام على على غالبيتها كان عدد التلاميذ يتراوح مابين ٣٠٠ولا يزيد عن وكان على هذه المدارس باعتبارها مدارس غير عامة أن تبحث عن مصادر قميل وكان على هذه المدارس باعتبارها مدارس غير عامة أن تبحث عن مصادر قميل خاصة بها . وقلة منها كانت محظوظة فى حصولها على قمويل حكومى أو من المرسات . أما غالبيتها فكانت تعتمد فى قمويلها على الهدايا والإعانات

بها يتوفر لها من الأدوات والإمكانيات. وكانت هذه المدارس على العموم تواجه مشكلات مالية خطيرة . عا حتم عليها تدنى مستوياتها التعليمية ومستويات معليها وميانيها فقيرة تشمل في استخدام الجراجات القديمة أو المخازن أو البيوت أو الكتائس . ولم يكن من الغريب إذن على هذه المدارس أن يكون مصيرها محتوما . فعدد كبير منها لم يستطيع أن يستمر سوى عامين. وبصرف النظر عن مصير هذه المدارس فإن الاتجاه الذي تمثله يجسد الرغبة المتزايدة أو المتنامية للإصلاح التعليمي . وقد أدرك المصلحون الذين ينتمون إلى حركات الإصلاح الجلري أنهم في نهاية المطاف لا يستطيمون تحقيق ينتمون إلى حركات الإصلاح الجلري أنهم في نهاية المطاف

إن إنشاء المدارس الحرة يعتبر إحياء لحركة التربية التقدمية . ومن المعروف أن الحركة التقدمية في التربية في أمريكا بلغت أرجها في العشرينات والثلاثينات ثم بدأ مغيبها في الأربعينات وإنهارت في الحسينات . ثم أعيد بعثها في حركة المدارس الحرة في أوائل الستينيات على يد " نيل Neil في المجلترا وقيامه بتأسيس مدرسة " سمرهيل". ثم بدأت في أمريكا في منتصف الستينات تحت تأثير كتابات جون هولت J.Hinderson وهربارت كوهل J.Kozol وجريج دنيسون G.Dennison وجيمس هندرسون المدارس الجديدة المتمركزة حول المشلل مختلفة النرعية والطابع . وقد قام رالف تايلر R.Tyler المريى الأمريكي المعروف بكتاباته في المناهج هو وزملاژه بدراسة منظمة طبلة ثماني سنوات لتقويم نتائج الطرق التقدمية في التربية . وكانوا من دعاة المدرسة الحرة (Cremin:P.340).

يقول كريين في نقد المدرسة الحرة الأمريكية إن من السخف الشديد الإعتقاد بأن " ترك الحبل على الغارب " للطفل وإطلاق عنانه في وسط موقف غير مخطط وغير منظم يجعله حرا بطريقة لها مغزى . إن ذلك يعنى التخلى عنه لقرى عمياء من الباعة الجوالين الذين لا يهمهم تعليم الأطفال أو الحقيقة أو مستقبل المجتمع الأمريكي (Cremin:P.342).

مدرسة نيل الدرة :

نيل Ncill (۱۹۷۳–۱۹۸۲) هو مرب إسكتلندى وأحد رواد التربية التقدمية وخلال تجربته الأولى بالتدريس فى المدارس الحكومية فى إسكتلندا ثار ضد التدريس التقليدى . وفى سنة ۱۹۲۱ كان مؤسسا مشاركا للمدرسة التقدمية الدولية فى هيليراو Hellerau فى درسدن بألمانيا . ثم نقلت المدرسة بعد ثلاث سنوات إلى أستراليا ثم إلى انجلترا وعرفت باسم مدرسة " سمرهيل" Suffok كن منطقة سافوك Suffok . وتصفها عدة دراسات بأنها كانت أحسن مدرسة تقدمية معروفة فى زمانها لكثرة ما كتبه نيل عنها وعن أفكاره التربوية

.(Blishen :P.495) *

ألف " نيل " كتبا كثيرة ترجبت إلى لغات مختلفة وانتشرت في العالم من أهمها :

ا- A Dominie's Log (1915) سجل أو دقتر المدرس

²⁻ A Dominie Dismissed (1916) مدرس مطرود

مدرس في شك (1920) A Dominie in Doubt

⁴⁻ A Dominie's Five, Or Free School (1924) الدرسة الحرة

⁵⁻ The Problem child (1926) التلبيذ الشكل

⁶⁻ The Problem Parent (1932) الأب الشكل

⁷⁻ That Dreadful School (1937) هذه المدرسة المنزعة

⁸⁻ The Problem Teacher (1939) الدرس الشكل

⁹⁻ Summerhill: A Compilation (1962), مدرسة سعر هيل

إن الفكرة الرئيسية عند "بيل" هي أن الأطفال إذا لم يتعرضوا لضغوط الكبار وتأثيرهم فإنهم يمثلون بذورا جيدة تنمو لتصبح كاننات طيبة صالحة . ويقول "بيل" معبرا عن ذلك :

"رأيى أن الطفل عاقل وواقعى بالفطرة . وإذا ماترك لنفسه دون أى تدخل من الكبار فإنه ينمو إلى الدرجة التى تسمع بها قدرته ." وواضح أن هله الأفكار تردد صدى أفكار روسو الذى تأثر بها "نيل" كما تأثر بفيره من أمثال "فرويدي" وهومر لين " Homer Lane "فى مفاهيم التحليل النفسى . ويتضح تأثيره فى ممارسة " نيل" الحاصة بقدرة الطلاب على أن يضعوا القواعد لأنفسهم بأنفسهم القد حرر "نيل" مدرسته من كل أنواع التأثيرات أو الضغوط على الأطفال . وكان الطفل يترك بدون عمل أى شىء حتى يصل إلى تكوين فكرة بنفسه عما ينبغى أن يفعله . وهو ما يعتبر إمتدادا لحركة التربية التقدمية فى الولايات المتحدة فى المشرينات . لقد كان الطلاب ذكورا وإناثا يقيمون فى الولايات المتحدة فى المشرينات . لقد كان الطلاب ذكورا وإناثا يقيمون إقامة كاملة فى المدرسة . وكانوا يتمتعون بكامل حرياتهم تقريبا إلا فى طسور الدروس إختياريا. ويستطيع الأطفال أن يدرسوها أو لا يدرسوها أسنوات حسب رغباتهم. وكانت تحكم المدرسة وتدار بطريقة ديقراطية تتقرر فيها الأشياء وتتخذ القرارات بالتصويت عليها من جانب هيئة التدريس والطلاب على السواء.

هومراين (۱۹۷۵-۱۹۷۹) هو أحد الرواد الأمريكيين في تعليم الأطفال المتخلفين
 والمنظريين . وقد حضر إلى إنجلترا سنة ۱۹۱۳ ليترلي أحد معاهد هؤلاء الأطفال في " دورست " Dorset . وكان من أنصار التعليل النفسي مثل " نيل" في تعليم هؤلاء الأطفال وهي فكرة كانت تعتبر سابقة لأوانها آنذاك .

لقد كان ثيل من أكثر أنصار التربية التقدمية تطرفا . وإنتهى الأمر المرسته أن كرهها الآباء والمعلمون بل والتلاميذ.وكانت نهايتها مثل نهاية ميلاتها من المدارس الحرة في أمريكا .

وفى تقريم آراء نيل يقول "كريمين" إنه لا جديد فيما كتبه "نيل" . فكل المجاء في كتاباته جرب في المدارس التقدمية الأمريكية في العشرينات (Cremin : P.340) .

لانيا : الدمهة إلى مجتمع بلا مدارس : Deschooling Society

وهى ترتبط بإسم المربى المعروف إيقان إلليتش Lyan Illich. وقد ولد اللتيش فى ثينا ١٩٣٦. ودرس الفلسفة والدين فى جامعة "جريجورى" فى روا" . وحصل على درجة الدكتوراه فى الفلسفة فى التاريخ من جامعة الرومي وذهب إلى أمريكا عام ١٩٥١ حيث عمل قسيسا فى الأبرشية البورتريكية الأبرلندية فى مدينة نيويورك . ومن عام ١٩٥٦ إلى ١٩٦٠ عمل نائبا لمدير الجامعة الكاثولوكية فى بورتريكو حيث قام بتنظيم مركز لتدريب التساوسة الأمريكيين فى دول أمريكا اللاتينية . ثم عمل مديرا لمركز التوثيق الاجتماعية والثقافية لشعوب دول أمريكا اللاتينية . وله عدة كتب من أشهرها الاجتماعية والثقافية لشعوب دول أمريكا اللاتينية . وله عدة كتب من أشهرها طريقة " خالف تعرف " وأثار جدلا ونقاشا مازال يحتدم حتى اليوم . وبعد أن حتى هذه الشهرة وسلطت عليه الأضواء تحدث فى كثير من الميادين منها النقل حتى هذه الشهرة والطب .

لقد كال إللتيش النقد المر العنيف إلى المدارس . ويتركز نقده أساسا على فشلها التعليمي والتربوي المكلف وعلى مناهجها المقررة وتدريجها للطلاب بطريقة تخدم أغراض العرض والطلب وقيم المجتمع الإستهلاكي . إنه باختصار يرى أن المجتمع الذي أفسدته قلة من المستهلكين المبلدين هو مجتمع غير صالح لتقديم غذاء ثقافي مناسب للجماهير .

إن المعرفة في نظر إللتيش ومن على شاكلته من النقاد يكن انتاجها وبيعها يطريقة أكثر فعالية في السوق الحر المفتوح لا عن طريق السوق الذي تسيطر عليه المدرسة . وتبعا لهؤلاء يكن إكتساب معظم المهارات من غاذجها إذا كان المتعلم حريصا على اكتسابها . وأنه بهذا يتحقق عدالة ومساواة في القرة الشرائية للتعليم من جانب الأفراد . وهؤلاء النقاد يطالبون بالفصل بين العملية التي تتم بها قياسها ومنح شهادات التصديق الخاصة بها . بيد أن هؤلاء يرون أنه من الزيف الإعتقاد في شهادات التصديق الخاصة بها . بيد أن هؤلاء يرون أنه من الزيف الإعتقاد في أن قيام سوق حرة للمعرفة يكن أن يكون بديلا تربويا جوهريا للمدارس مصعيح أن من الزيف الإعتقاد بأن قيام مثل هذه السوق الحرة يكنها أن تقضى على على مايسمي بالمناهيج المستترة أو الخفية للمدارس المعاصرة . كما تقضى على الإحتكار المهني أو التنظيمي للتدريس كما هو قائم حاليا كما تقضى على الطابور الموحد لطقوس تنشين التلاميذ كما هي الآن في المدارس . يضاف إلى الطابور الموحد لطقوس تنشين التلاميذ كما هي الآن في المدارس . يضاف إلى ذلك أن هذه السوق الحرة توفر علدا لا يحصى من الأيادي الخفية أو المستترة ذلك أن هذه السوق الحرة توفر علدا لا يحصى من الأيادي الخفية أو المسترة ذلك أن هذه السوق الحرة توفر علدا لا يحصى من الأيادي الخفية أو المسترة التي تعمل على وضع كل فرد في المكان المناس له في الشبكة الاجتماعية

الهائلة. إن المرقة الأن ينظر إليها على أنها ضرورة أولى من ضرورات الحياة وأنها أندر عملة لأى مجتمع . وإلى جانب ذلك هى سلعة نادرة أيضا . فنحن نتحدث مثلا عن تقديم الخدمات الفنية والخدمات الطبية لأن الأقراد أصبح ينظر إليهم على أنهم غير قادرين على خدمة أنفسهم فنيا أو طبيا. وفى هذه المجتمعات أصبح الناس يؤمنون بأن الخدمات المهنية أكثر أهمية من العناية الشخصية . والمدرسة لا تعلم إلا قشورا من هذه الخدمات أو مايفيد التلاميذ في الإعتماد على أنفسهم في حياتهم .إن المدارس حاليا في نظر هؤلاء النقاد تحدد قدرة المعلم بالفصل الدراسى . وهي بهذا تحد منها لأنها تحول بينه وبين أن تكون الحياة برمتها مجالا لنشاطه . واختفاء المدرسة في نظر هؤلاء النقاد يزيل هذا القيد ويزج بين المعرفة في سوق حرة مفتوحة . كما تجمل التعلم من خلال العمل أو الوظيفة عكنا .

ومن المبررات الأخرى التى يستند إليها هؤلاء النقادأن تكاليف التعليم في كل أنحاء العالم والمجتمعات ترتفع بسرعة أو بعدل أسرع من إنتاجية الاقتصاد برمته . وأصبحت الحكومات تنوء بعبء الأموال الضخمة التى تنفق على التعليم في الوقت الذي تتعالى الشكرى منه . عاحدا إلى التفكير أحيانا إلى تأجير القطاع الخاص ليقوم بإدارة النظام التعليمي. كما أن ثورة أصحاب الدعوة إلى اللامدرسية مرجهة ضد الإمتيازات والقوة التى تتبحها النظام التعليمي الحالى لبعض الأفراد ويحتكر المرقة لنفسه . ويطالبون بنقل مسئولية التعليم والتعلم من المدرسة إلى المجتمع برمته . إن المعاهد أو المذارس مسئولية التعليم والعمل من المدرسة إلى المجتمع برمته . إن المعاهد أو المذارس

مثل الكتب والشرائح والأدوات والتسجيلات أو خدمات التليفزيون أو المسارح وما شابها من الأمور التي يستخدمها المهنيون أساسا .

إن لامدرسية المجتمع تعنى إلغاء المكانة المهنية لأقدم ثانى مهنة في التاريخ ونعنى بها التدريس . وفي نظرهم أن إشتراط حصول المعلمين على شهادات معينة حتى يمكنهم القيام بالتدريس يمثل قيدا غير مناسب على أحد الحقوق الرئيسية للإنسان وهو حربة الكلام . كما يمثل حضور التلاميذ الإجباري للمدارس تدخلا في حق حرية الإجتماع أو التجمع . إن لا مدرسية المجتمع تعنى تغيرا ثقافيا يستعيد الناس بقتضاه الممارسة الفعالة لحرياتهم الطبيعية التي كفلتها لهم التشريعات . وهذه دعوى ظاهرها الرحمة وباطنها العذاب كما يبدو . وهي سمة من سمات الدعوى إلى اللامدرسية . ولا يكف هؤلاء عن تغليف دعواهم بالجميل من الأفكار والمعسول من العبارات . ويرددون بعض المسلمات التي يؤمن بها غيرهم ليتسللوا منها إلى إضفاء البريق على دعواهم. فهم يقولون بأن معظم الناس يتعلمون في معظم الأوقات عندما يقومون بأداء مايحبون وأن معظم الناس لديهم حب الإستطلاع ويريدون إضفاء المعنى على كل مايواجهون أو يحتكون به . وأن معظم الناس قادرون على التفاعل الشخصى المألوف مع الأخرين ـ والشخص إذا كان عليه أن ينمو يحتاج إلى الإتصال بالأشياء والأماكن والعمليات والأحداث والسجلات وغيرها على على ذلك. هذه الإمكانية غير متاحة له الآن . ولكن عندما تصبح المعرفة سلعة فإنها تكتسب حقوق حماية الملكيات الخاصة . أما في المدرسة فإن المعلم يحتفظ بالمعلومات لنفسه مالم تكن مناسبة للبرنامج الدراسي أو التعليمي اليومي .

كما أن وسائل الاتصال تقدم المعلومات لكنها لا تنشر الأشياء التي لا تصلح للنشر . إن المعلومات موصدة في إطار لغات خاصة . والمعلمون المتخصصون يعيشون على إعادة تفسيرها .

إن الخطوة الأولى لفتح طريق المهارات أمام من يطلب تعلمها تكون يتقديم مختلف الحوافز للأفراد الذين يتمتعون بهذه المهارات على تقديم مهاراتهم للأخرين أو إشراكهم فيها . وهذا قد يكون في غير صالح النقابات والاتحادات المهنية. لكن التلمذة الصناعية المتعددة لها جاذبيتها وبريقها . فهى تقدم لكل فرد الفرصة لتعلم شيء عن أي شيء . وليس هناك ماينع أو يحول درن تعلم الفرد لمهارات متعددة أو يجمع بينها مثل تعلم قيادة السيارة وإصلاح التليفونات والتصريض والحرف الفنية الأخرى . بيد أن الاشتراك في المعرفة أو إراك الآخرين في المهارة ليس ضمانا للتعلم . فهذا الاشتراك مقيد باحتكار الرامج التعليمية للتعلم واحتكار الاتحادات والنقابات لإصدار تراخيص المهنة ومقيد بتكنولوجيا الندرة أيضا . ذلك أن المهارات المطلوبة اليوم هي مهارات عالية متخصصة وهي تمثل ندرة بالطبع .هذه هي آراء إلليتش في دعوته إلى اللامدرسية.

نقد آراء إلليتش :

إن إلليتش يتصور باختصار موقفا يكن للأفراد فيه أن يكتسبوا المهارات التي يرغبون تعلمها عن طريق نظام أسهل للاتصال بصادر التعلم سواء كانت هذه المصادر أفرادا أو أشياء أخرى ويعلق أحد الكتاب المعاصرين على آراء إلليتش يقوله "إنها قتل فردية مثالية متطرفة تتباين مع الردايكالية

الشيوعبة التى تستخدم قيما وأساليب مدرسية تقليدية للمحافظة على نفسها (McFarland: P.122) .

وينتقذ آخرون الدعوة إلى اللامدرسية بأن زعيمها الليتش قد تناول في دعوته حرية الأفراد في التعلم أو تعلم مايرغبون فيد، وتناول موضوع سهولة الوصول إلى أسرار وأدوات المجتمع بصورة غير مقيدة. وهو يعتقد أنه بالغاء التعليم الإجباري فإن المجتمع الأفضل سيظهر إلى الوجود يطريقة ما. لكنه لم يناقش إمكانية تحقق مجتمعه الفاضل، ولم يبين لنا -كيف يعمل مجتمعه الفاضل بدون مؤسسات .إن دعوة إلليتش إلى إلغاء المدارس في مجتمع تلفي فيه كل المؤسسات هي محض "هراء". ويكفى أن تتصور مدينة تنعدم فيها المؤسسات. إن مثل هذه المدينة ستكون غارقة في زيالتها بعد شهر واحد الأنها لن تجد من يجمعها . إن هذه الدعرة هي عردة بالمجتمع إلى عصر البدائية والهمجية عندما كان الإنسان يعول نفسه بنفسه من خلال صيد السمك أو الحيوان . ولكي نصل إلى هذا المستوى على حد تعبير بعض النقاد يجب انقاص سكان العالم إلى أقل من ٢٠٠ مليون. وهذا مستحيسل (Rich: P.155) والمدارس مع أنها تتبع برنامجا معينا إلا أن هذا البرنامج لا يعنى تخريج نمط واحد من التلاميذ ، والإصلاح التربوي داخل المدرسة وخارجها محكن لأن المدرسة ليس لها دور إستغلالي محدد سلفا . فالمدارس تقدم خبرات متنوعة واهتمامات متباينة. وفيها مكان للمعلمين التقدميين ليعملوا وغارسوا مواهبهم. إن الدعوة إلى اللامدرسية لا تقدم حلولا مفيدة . وهي غير عملية ومدمرة للمجتمع ولا تخدم غرضا مفيدا نافعاً .

وقد سبق أن أشرنا إلى النقد الذى وجه إلى الليتش ووصفه بأنه "فوضوى" " ولودى" Luddite فى كلامنا عن أنواع المصلحين فى أول الكتاب ويستحسن الرجوع إليه منعا من التكرار .

انصار آفرون و

هناك أنصار آخرون لإلليتش في دعوته منهم " راير "Reimer مؤلف كتاب "School is Dead" - المدرسة ميتة ، وقد عفا عليها الزمن . ويجب أن نشير إلى أن " راير" وإلليتش قد عملا معا في بورتبريكو في منتصف الحسينات . وهو نفسه يقول في مقدمة كتابه بأنه كان يجمع بينهما اهتمام مشترك في مشاكل الكتيسة ومشاكل التربية في دول أمريكا اللاتينية".

ومن الدعوات الإصلاحية المتطرفة أيضا دعوة بوستمان Postman وزميله في كتابهما Teaching As A Subversive Activity - التدريس كنشاط هدام. وهما يطالبان بمدرسة جديدة ومعلمين جديد يستطيعون العمل مع التلاميذ بأساليب جديدة بعيدة عن المقررات الدراسية والاختيارات والامتحانات . مدرسة ليست فيها متطلبات أو شروط وليس فيها موظفون متفرغون أو إدارة متفرغة. وليس فيها أيه قيود على التلاميذ بما في ذلك جلوسهم على المقاعد في الصفوف الدراسية (Postman: PP.146-147) لكنها في الواقع لايقدمان بديلا مفيدا .كما هو واضح من كلامهما.

ثالثاً : تربية المقمورين أو تربية التحرر :

وهى ترتبط باسم "باولو فريرى Paulo Fraire .وهو مرب برازيلي ولد سنة ١٩٢١ تطورت أفكاره من خلال جهوده في محو أمية الفقراء المحرومين في أمريكا اللاتينية في البرازيل وشيلى . وقد حاول في نفس الوقت أن يستثير فيهم وعيا جديدا بأنفسهم ومؤسساتهم الاجتماعية ، وطرق تحويلها وتطويرها . ولذلك ينظر إليه على نطاق واسع بأن آراء تناسب تعليم الجماعات المحرومة في أيه ثقافه أخرى وله كتاب تربية المقهورين Education of the oppressed (۱۹۷۵) والتربية من أجل الشعور الناقد (۱۹۷۵) والتربية من أجل الشعور الناقد (۱۹۷۵) والتربية من أجل الشعور الناقد (۱۹۷۵) والتربية عن بالانجليزية . وله كتاب " تربية التحرر" بالأسبانية .

وقد أمضى باولو قريرى مايقرب من 19 عاما فى برامع محو الأمية بالبرازيل . وكان المنسق العام للخطة القرمية لمحو الأمية . وقد سجن عام ١٩٦٤ عندما قام الجيش بالاستيلاء على السلطة فى البلاد وأجبر على مفادرة البرزيل ، فترجه إلى شيلى حيث عمل لمدة خسس سنوات مع منظمة البرنسكو مستشارا لمعهد البحوث والتدريب فى الإصلاح الزراعى . وعمل أيضا أستاذا للتاريخ ولفلسفة التربية فى جامعة شبلى . ثم عمل فى جامعة هارفارد الأميريكية . وبعد عام أصبح مستشارا للمجس العالى للكنائس فى چنيف .

ولباولو قريرى سمعة أو شهرة كمرب يرى فى التربية وسيلة رئيسية للثورة . وكتابه " تربية المقهورين " هو دليل العمل الذى يوضح غط التربية الضرورية لإحداث التغيرات الجذرية السياسية والإجتماعية فى المجتمع، والشيء الغريب عن قريرى أنه هو نفسه لم يشترك يوما ما فى أى نشاط ثورى عا دعا إليه فى كتابه . وهو نفسه يقول صراحة فى مقدمة كتابه المشار إليه عن تربية المقهورين :

" من المكن أن يتسامل البعض عن حقى في مناقشة العمل الثوري وهو

موضوع ليس لدى فيه خيرة محددة . وعلى كل حال فإن حقيقة أننى لم أشترك شخيصا في أي عمل ثوري لا ينفي إمكانية إبداء رأيي في ذلك ."

لقد كانت أهداف فريرى هى محو أمية جماهير البرازيليين وزيادة التمثيل السياسى الشعبى وإشتراك الجماهير . وكان مهتما يديقراطية الثقافة البرازيلية . وقد رأت بعض الجماعات اليمثية فى آرائه وأعماله ثورية .

إن التصيحة التي يقدمها قريرى للمعلمين في المدارس العامة أن يعملوا من خلال النظام وأن يعملوا التقليل الذي يستطيعون أن يعملوه . أما خارج النظام فإنهم يستطيعون أن يعملوا أشياء كثيرة . وهي دعوة هدامة تقلقل النظام الإجتماعي وتهدده . وليس من المفروض أن يعمل المعلمون ضد نظام يعملون من أجله ويتقاضون مرتباتهم منه . لقد نادى "قريرى" بالثورات السياسية والعمل الثوري للشعوب المقهورة في العالم الثالث . وهي دعوة خطيرة تقض مضاجع كثير من الشعوب . ولا يرحب بها النظام الدولي ولا تساعد على الاستقرار العالى .

إن دعوة "فريرى" إلى الثورة قد إعتمدت على أساس من الديانة المسيحية والمبادى، الدينية التى وجدت لنفسها تشجيعا وتقبلا من جانب رجال الدين المسيحى في دول أمريكا اللاتينية الذين يعرفهم "فريرى" جيدا . والواقع أن كثيرا من الدعوات الإصلاحية المتطرفة جاءت من أناس لهم إهتمامات بجتمعات أمريكا اللاتينية مثل "إللتيش" "وراير" . ولا شك أن دعواتهم الإصلاحية متأثرة بالأوضاع في هذه المجتمعات . ومن الخطأ تعميمها على باقي المجتمعات الأخرى .

نقدا آراء فريرس :

لقد وجهت لأراء قريرى إنتقادات كثيرة منها أن نظرية وإستراتيجية الثورة عنده يبدو أنها ساذجة قجة على حد تمبير بعض النقاد (Rick: P.172) ويبدو أنه متأثر بانطباعاته عن الظروف والأحوال الاجتماعية في البرازيل الذي كان محتكا بها عن قرب كما أشرنا. وكتابة "تربية المقهورين" يبدو أنه كتبه لنفسه ولتابعيه من المصلحين ليبين لهم ما كان ينبغي عليهم عمله لإحداث تغييرات حقيقية في المجتمع البرازيلي في أوائل الستينيات . إن التحليل البسيط لهذا المجتمع البرازيلي الى قاهرين ومقهورين لايقدم حلا عادلا للموقف التاريخي . وتطبيق هذا التحليل بصورة أعم على المجتمعات الأخرى غير مقبول بل هو مرفوض قاما .

إن أحد العبوب الرئيسية في نظرية "فريري" يتمثل في نقص المعالجة وعدم كفايتها . فأى موقف بالنسبة له حيث يستغل إنسان ما إنسانا آخر أو يموق تقدمه في سبيل تحقيق ذاته كفرد مسئول يعتبر موقفا قهريا وموقف علاقة بين قاهر ومقهور . وإن هدف التحرر من القهر هو إضفاء الإنسانية على القرد . فمشكلة القهر عنده تختزل في مشكلة اللاإنسانية. إن نزعة "فريري" إلى رؤية المعلاقة بين الناس في علاقة واحدة - قاهر ومقهور - يجمل من الصعب تطبيق أسلوبه التربوي . كما أن فشله في عرض نظريته في مضمون تاريخي وثقافي لموقف معين جعلها نظرية مجردة .

يقول "جون إيجرتون". [Egerton في نقد "فريري": إن "فريري"لا يتميز عنا في أفكاره الجذرية وليس هناك أصالة فيما يقوله . إنه يكرد نفس الإتهام القديم ، وينتقد تركيزنا الشيق على مشكلات صفيرة . والبديل الذي قدمه وهو المنظور الواسع أو العالمي خطابي وأجوف وعفا عليه الزمن . إنه يعتبر منظرا سياسيا وأيديولوجيا ولكنه ليس مربيا . وليس هناك أي شيء محدد أو واضح فيما يقوله (Rich:P.168).

ونورد أخيرا ماتذكره إحدى الدراسات من نقد لأراء " قريرى " قهى تقول: "إن كتاباته تظهر بوضوح عناصر ماركسية أو إشتراكية ماركسية . قهو يقبل حتمية الصراع الطبقى الذى يترتب على التوزيع غير العادل للإنتاج وعدم قدرة الجماهير على السيطرة على وسائل الإنتاج. إن الماركسيين يقولون إن الناس يقسمون قسرا إلى طبقتين : مستفلين بكسر الغين ومستغلين بفتح الغين وهذا التقسيم يؤدى تلقائيا إلى الصراع الإجتماعى . إن "قريرى" يردد صدى هذه الأفكار بتطويعها لفلسفة خاصة به تعتمد أساسا على عناصر ماركسية (Birch: PP.179-180).

الفصل التاسير اللصلاح والتجديد التربوس فس اوضاي المعلمين وإعدادهم مخنة التعليم والوضع العالوي الراهن

مقدمة :

عا يؤسف له مايقال عادة من أن التعليم مهنة لا تحظى بكانة عالية بين المهن الأخرى . بل إنه في داخل المهنة ذاتها تتباين درجة الإحترام والتقدير وتتوزع توزيعا هرميا حسب مادة تخصص المعلم ومدى كفاءته وقدرته . وهناك شبد اعتقاد بين المريين بأنه كلما كير التلميذ وتقدم في التعليم زادت متطلبات المهارات المتوفرة لدى الملم ولا تقتصر هذه النظرة على الدول النامية ، بل هناك بعض الأمثله الحديثة من تجارب نظم تعليمية في دول متقدمة مثل بريطانيا ففي إجتماع لمجلس الإدارة في إحدى المدارس البريطانية ذكر ناظر المدرسة في حديثه أن ناتبه يريد أن يعمل في مدرسة للحضانه في الفصل الدراسي التالي. وتعجب أحد أعضاء مجلس الإدارة واعترض على ذلك بأنه لا ينبغى الإنقاص من شأن الرجل بهذه الطريقة بعد أن قدم خدمات كثيرة للمدرسة . مثال آخر أن أحد وزراء التربية قال في حديث له إن الأطفال في سن ٤-٥ من السهل جدا التدريس لهم بالمقارنه بالأطفال في سن ١٤ - (Delyon: PP.13-14).

الوضع العالمي الراهن :

إن هناك مايزيد على ثلاثين مليون معلم في مختلف نظم التعليم في العالم يعملون تحت مختلف الظروف والأحوال. وفي معظم المجتمعات المعاصرة يمعل في مهنة التعليم أعداد أكبر عا هو موجود في أية مهنة أخرى لها نفس المستوى من الإعداد المهنى . قعدد المعلين في الولايات المتحدة الأمريكية على سبيل المثال ضعف عدد المهندين وثمانية أضعاف عدد المحامين وأكثر من ٢٥ ضعف عدد الأطباء . وفي الهند يبلغ عدد المعلمين عشرة أضعاف عدد المهندين وماثتي ضعف عدد الأطباء (Rust : P.3) . ويصدق هذا الوضع على الهندمين وماثتي ضعف عدد الأطباء (Rust : P.3) . ويصدق هذا الوضع على العالم العربي بدرجات متفاوته كما يصدق على غيره من الدول .

ويلخص راست Rust (ص ص ١١-١٦) المرقف العالمي الراهن لمهنة التعليم في السمات الآتية :

- أن نسبة الإثاث بين المعلمين تصل إلى حوالى ٧٥ ٪ في المرحلة
 الابتدائية و ٥٠ ٪ في المرحلة الثانوية .
- ٧- أن المطمين وإن كانوا من الناحية التاريخية من عائلات ذات مكانة عالية قإن غالبيتهم لاسيما بالنسبة للذكور تأتى بصورة متزايدة من خلفيات إجتماعية متدنية كالفلاحين والعمال . وهذا بالطبع يؤثر على مكانة المهنة وتطورها.
- ٣- أن الأقلبات لاسيما ذات الثقاليد التربوية القربة كاليهود في أوربا
 وأمريكا والمسيحين في آسيا يزداد عدد معلميهم عن الحد المطلوب.
- أن عدد سنوات الإعداد المهنى للمعلم على المستوى العالمي تزداد حاليا
 إلى ١٣ سنة بالنسبة لمعلم التعليم الإبتدائي وإلى ١٦ سنة بالنسبة للمعلم الثانوي .
- ٥- هناك إنخفاض نسبى على مر السنين في تقدير مكانة معاهد المعلمين

(الإبتنائية) وزيادة نسبة المعلمين الذين يتخرجون من معاهد تعليمة ثانوية رعالية متدنية المكانة نسميا.

أن مستوى التحصيل الأكاديمي للداخلين في مهنة التعليم يتدنى نسبيا
 بعضى الزمن بالنسبة لأقرائهم في المهن الأخرى .

ان متوسط عدد سنوات الخبرة للعاملين في مهنة التعليم يبدو أنه يقل عضى الزمن مما يعكس زيادة متطلبات الإعداد والتأخر في الدخول للمهنة أو زيادة عدد التاركين للمهنة إلى مهن أخرى أو الإنتطاع للعمل يالمنزل . ومن ثم فإنه على الرغم من أن أعداد المعلمين كبيرة فإنه لامناص من وجود نقص ومشكلات في توفير أعداد المعلمين ذوى الكفاءات العالمية المتخصصة.

وواضع أن هذه الصوره حزينة وتستدعى من المربين التأمل قيها ومواجهتها بالحلول المناسبة لاسما بالنسبة للملاد العربية.

وضع المعلمات :

إن توقعات الملسات وتصورهن لأنفسهن وأدوارهن تتشكسل حسب المدارس التى يعملن بها.كما تتشكل بتجاربهن الخاصة كإنساث صفسار داخل المدرسة وخارجها،وينموذج الدور الإجتماعسى للأتشى المرسوم لهن . (De Lyon:P.3).

إن المعلمات الهن الغلبة العددية دون المكانة في التعليم الإبتدائي . ويشير بعض المربن إلى أن تعليم الأطفال ينظر إليه على أنه عمل المرأة لدرجة أنه يعتبر مهنة طبيعية لها يحكم مايترقر لديها من حنان الأمرمة وعطفها وصبرها . وهذا الرضع يؤثر بصورة مباشرة على مكانة مهنة التعليم. فهناك إرتباط بين إنخفاض مكانة المعلمين في التعليم الابتدائي وبين الفلية العددية للإناث العاملات فيه .

إن المعلمين من الرجال يعرفون عن الممل فى التعليم الإبتدائى وهذا إنجاء واضح فى الدول العربية والدول المتقدمة على السواء فالإحصاءات الحديثة (١٩٨٦) عن التعليم فى بريطانها تشير إلى أنه فى حين أن مايقرب من ثمانية آلاف فتاة تقدمن للإلتحاق ببرامج إعداد المعلمين للمرحلة الإبتدائية كان عدد الذكور يقل قليلا عن الألف .

نحسين مرتبات المعلمين :

تمتير مرتبات المعلمين من أهم المشكلات التى تنعكس على الوضع الإجتماعي لمهنة التعليم . وقد حاولت الدول المختلفة تحسين مرتبات المعلمين بها نتيجة للإرتفاع المستمر في تكاليف الحياة من ناحية ولتحقيق بعض مطالب الإصلاح من جانب المعلمين والنقابات التعليمية المهنية من جانب آخر . وعلى الرغم من هذه الإصلاحات فما زالت مرتبات المعلمين في كل دول العالم تقريبا أقل من غيرها. بيد أن السويد تعتبر من أحسن الأمثلة على تساوى مرتبات المعلمين مع غيرهم من الغنات المهنية العليا .

ففي أمريكا مرتبات المعلمين أحسن حالا من الموظفين الصغار لكنها منخفضة بصفة عامة . وفي فرنسا مرتبات المعلمين أقل نسبيا من اللهن الأخرى فعتوسط مرتب معلم التعليم الإبتدائي يعادل أقل من نصف مرتب المهندس. ومرتب معلم الثانوني يعادل حوالي الثلثين .(P.72: P.330W). ونفس الإتجاه موجود في الجلترا وغيرها من الدول الأوربية وإن كانت هناك تحسينات في السنوات الأخيرة . وفي ألمانيا مرتب معلم الإبتدائي معتدل بالمقارنة بالموظفين الصغار لكن معلم الثانوي منخفض بالمقارنة بالفتات الأخرى . وفي اليابان مرتبات المعلمين منخفضة بصفه عامة وتعادل ما يتقاضاه عامل عادى في مصنع سواء بالنسبة لمعلم الإبتدائي أو الثانوي .

تطوير اعداد المعلم :

4454

من الدعرات التى تتردد حديثا فى الكتابات التربوية ، أنه لا تطوير للمنهج بدون تطوير المعلم . وأنه لا يكن إحداث التطوير المهنى للمعلم بدون تطويره الشخصي . وأن المعلم له دور هام فى تغيير عالم المدرسة.مثل هذه الدعوات تكون أساسا فلسفيا فى إعداد المعلم اليوم .

والواقع أن تطوير إعداد المعلم يعتبر من أكثر مبادين التربية دعوة للإصلاح باعتباره حجر الزاوية في العملية التعليمية والتدريسية وأنه إذا صلح المعلم صلح التعليم . ويرتبط بالكلام عن إعداد المعلم الكلام عن مهنة التدريس والدفاع عنها والسمى لتطويرها "لبيرمان" Lieberman المربى الأمريكي ذاتع الصيت . وذلك من خلال أفكاره الثاقية التي عبر عنها وأثبت الزمن صحتها . وأصبحت مبدأ مسلما به الأن بل ومعمولا به في كثير من النظم التعليمية المعاصرة . من هذه

الأفكار تأكيده لأهمية العلاقة بين اعداد المعلم وبين الجامعة يدورها في البحث العلمي . وفي هذا الصدد يقول :

إن أساتذه كليات المعلمين (أي غير الجامعية) يناقحون بأن هذه المعاهد مثالية لإعداد المعلمين الأنها على عكس الجامعات تركز على التدريب بدلا من البحث . إن هذه وجهه نظر غير مهنية على الإطلاق . إن أحسن المدارس المهنية سواء في الطب أو الهندسة أو طب الأسنان أو علم النفس أو غير ذلك تضمها الجامعات التدر هر مراكز للبحث العلمي (Lieberman: 1960.P.108)

وكان ليبرمان من المؤمنين بالاستقلالية الذائبة لهنة التدريس وتخليصها من سلطان المدرين . وهو يرى في هذه السلطة حائلا دون عارسة المعلمين لواجباتهم المهنية كاملة . وفي عبارة مشهورة له يقول : " إن الحائل دون تمهن التدريس يكمن على وجه التحديد في حقيقة أن المديرين (رجال الإدارة) لهم سلطان كبير على المعلمين . ومن الطبيعي أن المديرين المخولين بالسلطة نادرا ما يستطيعون مقاومة الشغط لاستخدامها . (Licborman: P.486) .

وهكلا أكد ليبرمان دور الجامعة ومستوليتها في إعداد المعلم كما أكد الاستقلالية الثانية لمهنة التدريس وتخليصها من سلطان المديرين،ورأى في هذا السلطان حائلا دون عارسة المعلمين الأصول المهنة .

وكان كونانت المربى الأمريكي المعروف من المهتمين أيضا بالمعلمين إلا أن اهتمامه باعداد لامعلم كان أكثر من إهتمامه بجهتة التعليم . وهو في هذا يختلف عن ليبرمان الذي ركز اهتمامه على الجانب المهني .

رفع مستوى إعداد المعلم :

لقد أوصى تقرير "روينز" (١٩٩٠) عن التعليم العالى في بريطانيا بأن يكون إعداد معلم التعليم الابتدائى في إطار الجامعة وليس في معاهد المعلمين القائمة في أوريا ويريطانيا . ومع أن تقرير "روينز" لم يكن هدفه إعداد المعلم إلا أن نظرته إلى رفع مستوى إعداد معلم التعليم الابتدائى تعتبر نظره تجديدية ثاقية . وقد تدعم هذا الاتجاه فيما يعد في مختلف دول العالم لا سيما دول أوريا الغربية والدول العربية وبعض الدول النامية الأغرى . وأصبح الأن الجاها معمولا به في مصر وغيرها من الذول العربية.

ويتصل برقع مسترى إعداد المعلم العمل على رقع مسترى أدائه فى المهنة . وقد اتخذت عدة اجراءات لتحقيق ذلك من خلال برامج التدريب أثناء المنتمة ومن خلال ترفير أنظمة تحقيزية تختلف باختلاف الدول . ففى أمريكا مثلا اتخذت اجراءات تعرف بنظم التحريضات على أساس الأداء - Performance مثلا اتخذت اجراءات تعرف بنظم التحريضات على أساس الأداء - based Compensation systems يهنم على تحسين أدائهم : مثل أجور التمايز Pay Merit Pay وسلم الترقى، والمدرسين ذرى الخبرة، وهيئة تدريس مختلفة. بيد أن هذه الإجراءات وقد أدخلت منذ ٧٠ سنة تعرضت لمشكلات عويصة لأن إتحادات المعلمين الأمريكية نظرت إليها على أنها عدية القيمة . كما أنها كانت تفتقر إلى طرق الحكم على التدريس المتميز، وواجهت مشكلات إدارية ، ونقص التحري(Hanson,1991,P.32) وبعض هذه الأنظمة ومنها أجور التمايز هجرت في منتصف الثمانينيات. وكان البديل لذلك هو تحسين نوعية المدرس من البداية أي منذ إعداده للمهنة . ومن أحدث

التطورات في هذا المجال هو أن يكون إعداد المعلم على غرار إعداد الطبيب باعتبار مهنة الطب تموذجا جيدا للإعداد المهنى . وسنفصل الكلام عن ذلك فيما بعد.

نظام الكفاءات التدريسية لإعداد المعلم Competency Based Teacher Educations

هو اسم غركة إصلاحية حديثة في إعداد المعلم ظهرت أولا في أمريكا. وهي تقوم على تدريب المعلمين في عملية إعدادهم للتدريس على مهارات معينة للتفاعل مع التلاميذ في الفصل . كما تقوم على أن المقرات التي يدرسها معلمو المستقبل والعاملون في الخدمة يجب أن تظهر بوضوح المعلومات والمهارات والاتجاهات المتوقع منهم إكتسابها . ويعتبر نظام الكفاءات التدريسية أهم تجديد في مجال إعداد المعلم في السيعينات .

أساليب نحديد الكفاءات التدريسية :

- هناك أساليب مختلفة لتحديد الكفاءات التدريسية من أهمها:
- أسلوب التصور المهنى حيث يقوم مجموعة من المرين والمدرسين يتحديد
 الكفاءات التى يتصورون أنها ضرورية فى التدريس الفعال ثم يختار
 منها أكثر الكفاءات أهمية حسب تصوراتهم .
- ۲- أسلوب النبوذج التصورى . وهو غرذج تصورى يتفق عليه على أنه مناسب. وهو يختلف باختلاف المؤسسات . من النماذج التى إتبعتها جامعة "ميتشجان" غرذج المعلم كممارس لعلم السلوك.وأى غوذج من هذه النماذج متكامل فى ذاته من حيث الافتراضات التى يقوم عليها والمؤشرات والطرق الإجرائية التى يستخدمها .ولهذا فإن المعلمين يارسون

- كفاءات مختلفة في ظل كل غرذج منها .
- ٣- أسلوب تحديد المهام (Task Analysis) حيث يسأل المعلمون أو المربون أن يقوموا بترتيب الأتشطة التدريسية التي يارسها المعلم من وجهة تظرهم. ثم يتم إختيار أهمها وترتيبها في قائمة الكفاءات التدريسية.
- ٤- أسلوب البحث العلمى . فالقائمون بتطوير أسلوب الكفاءات التدريسية يراجعون البحوث السابقة لجمع مؤشرات عن الممارسات التدريسية الفعالة ، ثم يقيمون على أساس ذلك برنامجا يعتقد أنه يلبى المطلبات.
- أسلوب ترجمة المقررات المهنية التي تدرس في معاهد إعداد المعلمين إلى
 كفاءات يبدو أنها تحقق التدريس الفعال .
- ١- أسلوب تحديد الكفاءات على أساس إحتياجات التلاميذ في مختلف مراحل التعليم: رياض أطفال إبتدائي ثانوي .وبناء على تحديد هذه الإحتياجات تعد المناهج الدراسية والمواد التعليمية والبرامج الدرسية التي ترتبط بها .
- ٧- الأسلوب السابع يتشابه مع الأسلوب السابق إلا أنه يضيف إليه تقدير
 إحتياجات المجتمع كمتطلب سابق لتحديد إحتياجات التلاميذ.

ويجب أن نشير إلى أن كثيرا من المتخصصين في إعداد برامج الكفاءات التدريسية إعتمدوا على أسلوب أو أكثر من هذه الأساليب في إعداد برنامجهم.

نقد نظام الكفاءات التدريسية:

إن يرامج الكفاءات التدريسية يصعب إعدادها لعدم الاتفاق على مكوناتها ولتعقد عناصرها وتداخلها . وهي تطلب وقتا وجهدا كبيرا. كما أن

تطبيقها دونه صعوبات . وليس هناك غط موحد لها كما أن هناك مشكلات تتملق بطرق وأساليب تقويها (Pouston: P.905) .

وقد هاجم الثقاد الإنسانيون نظام كفا ات التدريس لتحديد أهدافها سلفا، ولأن الذي يتحكم في المتعلم هو نظام خارجي مفروض عليه غير نابع من ذاته. ونقاد أخرى يهاجمونه كنظام لا يقوم على استخدام الذكاء . لأنه بتأكيده على الأداء فإن أي عمل بسيط يستطيع أن يقوم بأداء متطلبات الدور دون أن يكون لديه الخلفية أو القاعدة المهنية الضرورية . وعكن لهذا الممثل أن يحصل على درجات النجاح بتقليد السلوك أو الإجراء المطلوب من المعلم بإتباع على درجات الكتوبة. (Honston: P.902) .

المدة الزمنية للكتساب مهارة التدريس :

من المسلم به أن التجديد والتغيير يتطلب قيادة واعية قادرة على إحداثه. ومعظم التغييرات أو التجديدات التربوية تتطلب تعديلات في إتجاهات وسلوك العاملين . ويكن أن نستنتج من دراسات متعددة أن التغيير في أسلوب المعلم في التدريس أو سلوكه عملية معقده وتستغرق وقتا طويلا وقد تحتاج عارسة مهارة واحدة التمرين عليها عددا من المرات يتراوح بين ١٠-١٥ مرة حسب تقدير إحدى الدراسات حتى يمكن للمعلم أن يستخدمها بكفاءة واقتدار وفي دراسة أخرى قدرت المدة اللازمة للوصول بمهارات المعلم إلى درجة الإتقان بفترة تتراوح مابين ستة شهور إلى ١٨ شهرا من المارسة تحت الإشراف (Rust:P.243) .

مستوى الإعداد مقياس للتنبؤ ،

إن بعض الدراسات تشير إلى أن أحسن معيار منفرد للتنبؤ بمستوى تحصيل التلاميذ في المدارس الإبتدائية هو المستسوى الرسمى لإعداد المعلم (McGinn : P.22) . إذا كان الأمر كذلك فإن سياسة إستخدام المعلمين غير المؤهلين لأنها أكثر إقتصادا هي سياسة خاطئة قاما . كما أن ذلك يؤكد أهمية برامج التدريب أثناء الخدمة لا سيما للمعلمين غير المؤهلين أو الذين لا يتوفر فيهم الحد الأدني من التأهيل المهني .

رهذا الوضع يصدق أيضا على معلم التعليم الثانوى . لأن الفرق بين معلم التعليم الإبتدائي والثانوي هو فرق في الدرجة لا في النوع . عنطلبات الأصلام الماهن :

تشير إحدى الدراسات إلى أن الإصلاح المطلوب في إعداد المعلمين في الوقت الراهن في الدول المتقدمة يتطلب مزيدا من تهين المعلمين ورفع مستويات القبول بعاهد إعدادهم وزيادة الاهتمام أو التركيز على الأساس العلمي للتربية العملية ، ومزيدا من البرامج الرفيعة للإعداد النظري والتطبيقي، واتباع استراتيجيات أفضل لمنع الشهادات والترخيص للمعلمين، وإحداث تغييرات في طروف العمل تسمح بجزيد من الاستقلالية والقيادة الذاتية للمعلمين فلروف العمل تسمح بجزيد من الاستقلالية والقيادة الذاتية للمعلمين في الدول العملية وغيرها من الدول النامية . وقد لا يتوفر لهذه الدول الامكانيات المادية والبشرية لتحقيق ذلك . إلا أن ذلك لا يقلل من أهمية هذه المال الإصلاحية كأهداف تسعى هذه الدول إلى تحقيقها بالتدريج حسب المكانياتها وظروفها .

مقترمات بديلة للإصلاح :

من الأساليب المفيدة المقترحة لتحسين عملية التدريس الأسارب الذي يقترحه "جاثري" Guthric وهو غير عالم النفس المعروف ، هذا الأسلوب يعتمد على مايسميه " بالتدريس الرسمي" Formalistic Teaching الذي تتميز به التربية التقليدية في شتى بقاع العالم . وهو يرى أن معظم التجديدات التربوية لتحسين عملية التدريس تضع عبثا على أكتاف المعلم لأنها تتطلب من المعلم تحسين مهاراته التدريسية كما أنها تتطلب منه تغيير أساليب تدريسه بصورة جوهرية . ويشير جاثري إلى أنه في البلاد التي يكون معظم المعلمين فيهنا على حظ قليل من المهارات المهنية والخلفية الأكاديمية فإن من المفيد التركيز على مهارات التدريس الرسمي بدلا من مطالبة المعلم بالتحرل إلى أساليب تدريسية مختلفة جرهريا . وعندما يتعلم العلمون كيسف يدرسون كمعلمين تقليدين فإن تجربتهم يكون لها - كسا يبدر- تأثيسر إيجابي على تعلم التلاميذ (Rust: PP.119-232) . وقد تأكد هذا المعنى في دراسات أخرى منها دراسة أقالوس وحداد (۱۹۸۱) Avalos and Haddad (۱۹۸۱) ، ودراسة فولر (١٩٨٧). وهذا يعنى كما يتصور جاثري أن الأسلوب الأمثل لرفع كفاءة معلس الدول النامية هو العمل على تحسين أساليبهم القائمة إلى أحسن مايكن بدلا من تحديهم براجهتهم بأسلوب يتطلب منهم تغييرا كبيرا.

هناك مقترحات بديلة للإصلاح تعتبر متطرفة رغير عسلية منها الدعوى إلى إحلال الوسائل الإلكترونية بدل المملمين (Rust : P.318) . إن الأدرات الإلكترونية قد تساعد المملم في عملية التدريس إلا أن مقدرتها على جعل التعليم أكثر فاعلية وكفاءة من الطرق التقليدية أمر يحتاج إلى الهرهنة عليه. لقد إستطاعت التكتولوجيا أن تمد يد العون للمعلم يحكم كونها جيدة الإعداد في مساعدتها للمتعلم على التعلم . ورعا ينقضى وقت طويل قبل التفكير الجدى في إحلالها مكان المعلم البشرى . وسيظل هذا المعلم لفترة من الزمن لا يمكن تحديدها محور العملية التربوية ونقطة ارتكازها .

إعداد المعلم على غرار إعداد الطبيب :

من أحدث التطورات في مجال إعداد المعلم المطالبة بأن يكون هذا الإعداد على غرار إعداد الطبيب . لأن مهنة الطب تعتبر مثالا جيدا للإعداد المهنى الناجع. ويتضمن هذا الإعداد جرانب أكاديمية وعملية وإكلينيكية. كما يتطلب تحويل كليات التربية الحالية إلى كليات للنراسات المهنية العليا للمعلمين يتلحق بها معلمر المستقبل بعد أن يكونوا قد حصارا على الدرجة الجامعية الأولى في مجال التخصص . ثم يواصلون الدراسة بعدها في كلية التربية للحصول على درجة الماجستير في التربية كحد أدنى للنخول في المهنة . وقد أشرنا إلى تفصيلات هذا النظام في الكلام عن الإصلاح التربوي في أمريكا . وقد يبدو هذا الاقتراح مكلفا في الجهد والمال وقوق ما تستطيع أن تتحمله الدول . وهذا صحيح . إلا أن له ما يبرره . فإذا كان المجتمع يولى اهتماما باعداد الطبيب فإن إعداد المعلم ينبغي ألا يقل عن هذا الاهتمام إن لم يزد. وقد يقال إن عدد الأطباء قليل وعدد المعلمين كبير. وقد يقال أيضا إن الأطباء يتعاملون مع المرضى أما المعلمون فيتعاملون مع الأصحاء. وقد تقال أشياء أخرى كثيرة . إلا أن ذلك لا يقلل من أهمية هذا الاقتراح. ومن الغريب أن الدول المختلفة عا فيها الدول النامية تخصص أموالا هائلة للدفاع وشراء

أسلحة الحرب والدمار والتخريب . وإذا كانت هذه الدول لا يعز عليها توقير المال اللازم للذلك قمن ياب أولى توقير المال اللازم للارتقاء بمستوى إعداد المعلم وتحسين مكانته المهنية والمادية . وقد سبق أن أشرنا إلى أن مستوى إعداد المعلم دالة للتنبر على مستوى توعية التعليم وتحصيل التلامية . وهذا في حد ذاته يبرر أي مال وأي جهد ينفق في سبيل ذلك . والغريب أن طه حسين دعا في كتابه مستقبل التقافة في مصر (١٩٣٨) إلى اقتراح مشابه . هو إشتراط خصوله معلى الفانوي على الماجستير كما أن مدرس الجامعة يشترط حصوله على الدكتوراه . إلا أنه عدل عن هذا الإقتراح إلى اقتراح آخر يرتفع فيه مستوى إعداد المعلم إلى مستوى عال على غرار نظام إمتحان المسابقة لشهادة مستوى إعداد المعلم إلى مستوى عال على غرار نظام إمتحان المسابقة لشهادة الأجرجاسيون في فرنسا .

إصلاح علهم التربية :

إن تقرير جيمس The James Report الشهور عن إعداد المعلين وتدريبهم في بريطانيا (١٩٧٧) في كلامه عن الإعداد المهنى في معاهد قبل الدخول في الحدمة يقول " من غير المقترح إلغاء الدراسات التربوية التى تشمل تاريخ التربية وفلسفتها واجتماعياتها وعلم النفس التعليمي . لكن يجب أن يكن دورها مساعدا على التدريس الفعال . " وهذا يعنى أن هذه العلوم في تدريسها ينبغي أن تركز على ما يتعلق منها بإعداد المعلم . وبعبارة أخرى توظيف عليم التربية على إختلاف موادها في خدمة عملية التعليم والتعلم . وهذه النظرة تقلل من غلواء أولئك الذين يرون أن علوم التربية قليلة الفائدة في إعداد المعلم ، وأولئك الذين يرون أن علوما تربية مثل المناهج وطرق التدريس

يجب أن تحتل زمنا أكثر في تدريسها من مواد أصول التربية على سبيل المثال. وبالتالي فإن مايطلق عليه تطوير خطة كليات التربية في بعض البلاد العربية ومنها مصر استهدفت بالدرجة الأولى زيادة عدد الحصص في مواد المنهج وطرق التدريس على حساب مواد أصول التربية . إن المناهج هي في واقع أمرها تطبيق للمبادىء والأسس التي تكشف عنها علوم أصول التربية بما فيها علم النفس. لقد شهدت ساحة كليات التربية في مصر في مطلع السبعينيات وكان كاتب هذا السطور معاصرا لها محاولات للإصلاح لم تتمخض عن تطوير حقيقي لأن الجهود تركزت من جانب كل تخصص على النفاع عن تخصصه والمطالبة يزيادة نصيبة في خطة الدراسة . وكانت الغلبة لا للأصلح وإنما للأقوى وضاع الإصلاح المنشود، وقد حدث نفس الشيء في كليات أخرى للتربية في بعض البلاد العربية منها كلية التربية بجامعة قطر في أواخر الثمانينيات. وكان لكاتب هذه السطور موقف معروف من التطوير آنذاك . إننا إذا كنا نريد الاصلام حقا فعلينا كمربين وأساتذه تربية أن ننظر إلى برامج كليات التربية في مصر وفي غيرها من الدول العربية نظرة موضوعية مجردة عن الذاتية والفرضية والمنفعية الشخصية،نظرة بعيدة عن الأهواء والنزوات . وعندها تتركز الجهود على الإصلاح الحقيقي. وفي مصر والحمد لله وفي غيرها من البلاد العربية كفاءات كثيرة من أساتذة التربية المعاصرين قادرة على القيام بمثل هذا الإصلاح المنشود.

تقويم المعلم :

تقول ليندا دارلنح هاموند Linda Darling-Hammond في بداية كتابها التيم عن " تقويم المعلم " الذي قامت بتحريره هي وزميلها جيسون ميلمان

Jayson Millman (ص ۱۷): " تميزت حركة الإصلاح التربوى خلال الثمانينيات والتسمينيات بقهومين رئيسيين هما : تمهين الملم وإعادة تشكيل البنية المدرسية . هذان المفهومان هما اللذان يدور حولهما جهود الإصلاح فى التدريس والتمدرس . إن المهادرات الكثيرة التى يذلت خلال هذه الجهود الإصلاحية سمت إلى تحسين التمليم عن طريق اختيار واعداد وتدريب المملمين الأكفاء . وقد إعتمدت هذه الجهود على تقويم المعلم لأغراض متعددة منها الإختيار والتدريب والتطوير والتحسين . لقد أصبح التقويم بما فيه تقويم المعلم يعظى باهتمام متزايد وهر مايميز بعض حركات الإصلاح التربوى فى الفترة الراهنة .

الحل الأمثل مازال بعيدا:

على الرغم من الإهتمام المتواصل خلال السنوات الطويلة الماضية بمرضوع تقويم المعلم وأفضل الطرق لتحقيق ذلك فإننا لم نتوصل بعد إلى حل أمثل . وليس هناك دليل واضع على أن المعلمين ورجال الإدارة يستفيدون من نتائج التقويم . إن الدراسات التي أجريت على الممارسات المعاصرة المتبعة في تقويم المعلم في الدول المختلفة قد دفعت الباحثين إلى القول بأنه لا يوجد سوى عدد قليل من النظم الفعالة في تقويم المعلم تتركز في الولايات المتحدة الأمريكية. ويعض الباحثين يعتبرون أن كل نظم تقويم المعلم فاشلة . وعلى حد قول سكريثن الأمريكي . وحداً علام التقويم المعاصرين " إن تقويم المعلم في كارثة فالممارسات رديثة والمبادى، غير واضحة (Millman: P.201) .وهي نظرة متطوفة متشائمة . ويتسامل البعض لماذا يوجد مثل هذا الإختلال والتباين

حول أهداف وطرق تقويم المعلم على الرغم من تاريخها الطويل ؟ ويتصدى "جود" Good "ومالريان" Katherine Mulryan للإجابة على هذا التساؤل بقرلهما إن هناك على الأقل ستة أسباب لهذه المشكلة ؟ أولا أن هناك تضاربا عاما حول الدور المهنى للمعلم . ثانيا : أنه لا يوجد قويل ذو قيمة للبحوث الخاصة بعملية التقويم . ثالثا : أن السلطات التعليمية يكون لها أحيانا أهداف وطرق تقويم متعدده . رابعا: أننا نعرف القليل عن العلاقة بين تصرفات المعلم وبين سلوك التلميذ في الفصل وفرص التعلم المختلفة ، ونواتج التعلم بالنسبة للتلميذ. خامسا : أنه نظرا لأن معرفتنا عن التدريس محدودة فإن السلطات التعليمية تميل إما إلى تجاهل البحوث وإما إلى الاعتماد كثيرا على نتائجها . مادسا : أن عملية التقويم تصبح أحيانا أشبه بالطقوس التي يارسها النظار والمعلون لأنها متوقعة منهم لا لأنهم يقدرونها في ذاتها (Millman:P.201)

لكى يصبح لتقويم المعلم قيمة وفاعلية فإن على المرين والباحثين أن يهتموا بدراسة الطريقة والكيفية التى يؤثر بها التقويم على الأداء التدريسي بدلا من اهتمامهم بما إذا كان التقويم يؤثر على هذا الأداء أم لا .

لقد سعت حركة الإصلاح التربوى الراهنة إلى تطوير مستويات عالية من أداء المعلم بالارتفاع بستويات التقويم منذ بداية التحاق المعلم برحلة الإعداد للمهنة وبعد التحاقه بالعمل بالتدريس . ولكن يجب ألا يغيب عن بالنا أن أى محاولة إصلاحية لرفع مستوى الأداء المهنى للمعلم تصبح عدية الجدوى مالم يتوقر لدى المعلم نفسه الرغية الصادقة والدافع القوى للنعو المهنى .

صفات لما علاقة بالنمو الممنى :

كشفت بعض البحوث الحديثة عن الصفات التى تتوفر فى المعلم ويبدو أن لها علاقة بالنمو المهنى . من أهمها (P.94 (Stiggins : P.94) :

- الترقعات المهنية القوية .
- الترجه الإيجابي نحر المجازفة (Risk Taking).
 - الانفتاح على التغيير.
 - · الرغبة في التجريب في الفصل .
 - · الانفتاح للنقد وتقبله بصدر رحب .
 - المرفة الغزيرة بالجوانب الفنية للتدريس.
 - المرفة الفزيرة بالمادة الدراسية
- المعرفة يبعض الخبرات الإيجابية الأولية عن تقويم المعلم .

خالصة :

على الرغم من إحراز بعض التقدم في مجال المعلم إلا أنه ينبغى أن يكون واضحا أن تقويم المعلم لم يتمخض عن معايير واضحة للتقويم . ومن الطبيعى أن تساعد يحوث المستقبل في سبر أغوار الجوانب المجهولة أو الغامضة . ومع هذا فإن معرفتنا بطريقة التدريس الفعالة ستظل دائما موضوعا من الصعب تحديده .ولا ضير في أننا سنظل نتبع الأساليب التقليدية المعروفة في تقويم المعلم وتطويرها وتعديلها كلما أمكننا ذلك *.

ازيد من التفصيل عن هذا الموضوع أثر لنفس المؤلف كتاب الإدارة التعليمية أصولها
 وتطبيقاتها . عالم القاهرة ١٩٨٩.

الباب الثالث

الإصلاح التربوع في الدول المعاصرة

الفصل العاشر الاصلاح التربوس في الواليات الهتجدة الأمريكية

مقدمة :

إن الولايات المتحدة الأمريكية التى تقف-الأن بدون منافس كعملات القرن المشرين ورعا ما بعده لا يتعدى عمرها قرنين من الزمان . وخلال تاريخها الحديث القصير كانت المدارس أداة لتدعيم الوضع الإجتماعى القائم أكثر من كونها أداة للتغيير. وقد كانت موجة الإصلاح التربوى الأمريكي في بدايتها متأثرة بالإقتباس من النظم التعليمية الأوروبية . ومن أمثلة ذلك فكرة المدرسة العامة الأمريكية التي واجهت بعض المعارضة في بداية عهدها . ويقول راست ان فكرة المدرسة العامة الأمريكية لم تحظ بالقبول إلا بعد إقناع المرين بأنها لن تهدر النظام الإجتماعي القائم بل ستدعمه (Rust 1688) .

وهكذا إستفادت أمريكا من تجربة الدول الأوربية وتفادت وجود ثنائية في النظام التعليمي بها . ولذلك قام النظام التعليمي الأمريكي على الأساس الموحد الشامل لكل الأطفال الأمريكيين وإن وجد تباين في المستوى بين تعليم البيض وتعليم السود كمظهر من مظاهر المشكلة الكبرى وهي " مشكلة الزنوج في أمريكا" .ولذلك فإن إستراتيجية الإصلاح التربوي في أمريكا على عكس مثيلتها في أوربا نادرا ما عمدت إلى إحداث تغييرات جوهرية رئيسية في المؤسسات أو البنية الإجتماعية باستثناء الإصلاحات المرتبطة بالمشكلات العنصرية أو المرقية . ويجب أن نشير إلى أن من أهم القرارات الإصلاحية

التربوية في السنوات الأخيرة كانت قرارات المحكمة الفيدرالية المتملقة بحق أبناء الأمريكيين السود في الالتحاق بالمدارس المخصصة تقليديا للبيض.

الإصلاح والغصل العنصرس:

كان من أهم خطوات الإصلاح التربوى فى السنوات الماضية فى أمريكا القضاء على سياسة الفصل العنصرى فى المدارس التى كانت سائدة والتى كان يخصص على أساسها مدارس للبيض وأخرى للسود حيث يتركزون فى الولايات الجنوبية . وقد حدث هذا الإصلاح كجزء من الاتجاه العام نحو إلغاء التمايز العنصرى فى أمريكا. وقد استطاعت الاتحليات العنصرية فى أمريكا أن التمايز امن المكاسب التربوية التى تمثلت فى حق الدخول فى مدارس كانت محظورة عليهم وتحسين نوعية المدارس . بل إن التعليم نظر إليه من جانب الساسة الأمريكيين على أنه الوسيلة الفعالة لتحسين أحوال الأقليات الفقيرة وللمرض في مجتماتهم المحلية .

إن كتاب المربى الأمريكي " كوزول" Kozol يحمل عنوانا مثيرا يبعث في النفس الأسى والحزن هو : موت في سن مبكرة . تدمير: قلوب وعقول الأطفال الزنوج في مدارس يوسطن (الأمريكية) للتعليم ألعام :

Death At An Early Age: The Destruction of the Heart and Minds of Negro.

Children in the Boston Public Schools.

لقد عول "كوزول" في هذا الكتاب على خبرته كمعلم في إحدى مدارس بوسطن . وفيه يشرح التسلطية واللاعقلانية الشريرة للمعلمين والمديرين من الطبقة الوسطى التطلعية الذين يسعون إلى فرض قيمهم المهزوزة على أطفال لاحول لهم ولا قوة . والكتاب يعطى صورة حزينة عن تعليم الأطفال الزنوج في أمريكا . وقد أشرنا إلى أن كتاباته تعتبر من الكتابات المؤثرة على دفع حركة المدارس الحرة في أمريكا .

لقد كان قرار المحكمة الفيدرالية العليا في أمريكا عام ١٩٠٤ بأن المدارس المنفصلة ليست متكافئة Equal في ظل الدستور دافعا إلى التغيير في سياسة الفصل المنصري بين مدارس البيض رمدارس السود . وكان هذا التغيير بطيئا ويواجه بالمنف أحيانا والمقاومة من جانب البيض لدرجة أن بعد مرور ١٥ سنة من بداية هذا التغيير كان ثلثا الطلاب الزنوج لا يزال في مدارس إبتدائية وثانوية عامة غالبيتها (١٠٠٪ – ١٠٠٪) من الزنوج . وهذه المدارس هي عادة متدنية المستوى بالنسبة للمدارس التي تضم طلابا معظمهم من البيض

يقول "ميللر" إن قرارات المحكمة الفيدرائية العليا بشأن إلغاء الفصل المنصرى في المدارس وعدم تخصيص مدارس منفصلة لكل من البيض والسود كانت أشبه بجرجات من الصدمات للمدارس . واستحدثت برامج للموهوبين وأخرى للمحرومين ثقافيا، وصدر قانون المساعدات الفيدرائية عام ١٩٦٥ كسابقة فريدة من نوعها لم تحدث من قبل . وخصصت مساعدات مائية كبيرة لمختلف البرامج مثل التعليم المهنى والبرامج التربوية لما قبل المدرسة والتدريس عن طريق الفريق والمدارس غير المتدرجة وتعليم اللغة الأجنبية في المدرسة الإبتدائية والتعديلات الموهرية في المناهج في مواد العلوم والرياضيات والعلوم البيولوجية والإجتماعية والتليفزيون التعليمي والتعليم المبرمج وآلات التدريس

ومن المشروعات الحكومية التى رصدت لها الحكومة الأمريكية ملايين الدولارات لتطوير إصلاحات التعليم على المستوى القومى في المدارس ذات الدخل المنخفض من خلال برنامج تجديدية لإعداد المعلمين مايسم ببرنامج "فيلق أو جيش المعلمين" - The Teacher Corps . وقد مهد هذا البرنامج الطريق إلى التدريس أمام خريجي الأداب والعلوم وأفراد من الجماعات الأقلية الذين لم يكن في نيتهم الإشتغال بالتدريس . ونظراً لأن هذا البرنامج كان موجها للقضاء على المشكلات الاجتماعية المعقدة على النطاق القومي فإنه عمل على تجنيد تحالف من المنظمات يسهم كل منها بتقديم المصادر والمهارات اللازمج لتحسين التدريس في مدارس أصحاب الدخل المنفض . وقد استهدف البرنامج تدريب المعلمين للمدارس الفقيرة وادخال بعض التجديدات على هذه المدارس . وعتبر تدريب المعلمين الهذا البرنامج أشبه مايكون بتدريب معلم الضرورة ولم تكن من مستوى إعداد المعلم العادي .

وهكذا كان الإصلاح التربوى فى أمريكا جزءً من الإصلاح الاجتماعى، ويقول أحد الباحثين فى هذا الصدد " لقد كون الساسة خلال الستينات تحالفا لم يسبق له مثيل مع العلماء الاجتماعيين لتحويل النظريات الأكاديمية إلى برنامج طموح للإصلاح الإجتماعى يهدف إلى القضاء على مشكلات الفقر والجريمة وعدم المساواة فى الفرص الإجتماعية" (Corwin, P.354) .

إن المصلحين السياسيين في أمريكا ينظرون إلى الواجب الملقى على عاتقهم بأنه يمثل مشكلة تربوية . ويرون أن الأقليات العرقية إستطاعت أن تتغلب على صعوباتها ومشكلاتها بما حققته من مكاسب تعليمية وتربوية .

موجات الإصلاح التربوس :

لقد تعرضت المدارس الأمريكية العامة على امتداد تاريخها إلى موجات من الإصلاح . وكانت هذه الموجات تتأرجح مابين الأهداف السياسية التى تسعى إلى تحقيق العدالة والمساواة والتدريب على المواطنة، وبين الأهداف الاقتصادية التى تسعى لتحقيق الامتياز والتفوق والتدريب المهنى . فبينما تركزت جهود الإصلاح في الستينات والسعبينات على تحقيق العدالة والمساواة وإلغاء التنبيز العنصرى والطبقى في المدارس نجد أن الجهود في أوائل الصانينات قد تركزت على تحقيق الامتياز والتفوق في المستوى التعليمي للطالب الأمريكي . وقد تشكلت عام ١٩٨٣ لجنة قومية لهذا الفرض تعرف باللجنة القومية للامتياز في التعليم :

National Commission on Excellence in Education

وتقريرها المشهور أمة في خطر . كما شكلت في نفس العام قوة عمل للتعليم من أجل النمو الاقتصادي :

Task Force on Education for Economic Growth (1983): Action for Excellence والراقع أن دفعة قوية للإصلاح التربوى في أمريكا جاحت نتيجة الصدمة التي أصابتها من جراء إطلاق الإتحاد السوثيتي آنذاك لأول قمر صناعي عام ١٩٥٦ وما صاحب ذلك من إشتداد المنافسة على السيادة الدولية. وقد جسد هذه الإصلاحات التربوية صدور قانون التعليسم للأمن القومسي (١٩٥٧) المعرف صدور قانون التعليسم عام واحسد من إطلاق القمر

الصناعى السوقيتى . وقد أثار هذا القانون الاهتمام بتعليم العلوم والرياضيات واللقات الأجنبية لا سيما الروسية والعناية بالبحث العلمى . وكان التربيون الأمريكيون قد أقنعوا الساسة الأمريكيين بأن النظام السوقيتى دكتاتورى تسلطى لا يسمع بالابتكار والتقدم كما أشرنا . ومن هنا كانت الصدمة التى نبهت الأمريكيين إلى تخلف نظام تعليمهم . وقد أثبتت التجربة فيما بمد أن نبهت الأمريكيين إلى تخلف نظام تعليمهم . وقد أثبتت التجربة فيما بمد أن كثيرة . وقد أشار إلى ذلك تقرير أمة في خطر (١٩٨٣) > A Nation At Risk من أهمها :-

- أن المقارنات الدولية لتحصيل الطلاب في ١٩ اختبارا أكاديبا لم
 يحصل الطلاب الأمريكيون فيها على أى مرتبة أولى أو ثانية . وكان
 ترتيبهم الأخير في سبعة منها .
- ٢- أن متوسط تحصيل الطلاب في المدرسة الثانوية حسب معظم الإختيارات
 الموضوعية هو الأن أقل عما كان عليه منذ ٢٦ عاما مضت.
 - ٣- أن ٨٠ ٪ من الطلاب في سن ١٧ لا يستطيعون كتابة مقالة جيدة .
 - ٤- أن هناك تدنيا مطردا منذ عام ١٩٦٩ في تحصيل العلوم عند الطلاب
 سن ١٧ .
- ٥- أن في انجلترا وغيرها من الدول الصناعية يقضى طلاب التعليم الثانوى عادة ٨ سأعات يوميا في المدرسة و ٢٢٠ يوما في السنة أما في أمريكا فيقضى الطالب ست ساعات في المدرسة و ١٨٠ يوما في السنة. أي أن زمن التعدرس أقل في أمريكا بالنسبة لغيرها من السلول

الأوروبية . كما أشار التقرير إلى ضعف فى معتوى المناهج ومستوى التعليم والمعلمين . وطالب بزيادة الإعتمام بالرياضيات والعلوم واللفة الإنجليزية ، وإطالة اليوم المدرسى .وقد ترتب على هذا التقرير اتخاذ خطوات عملية للإصلاح التعليمى تجسنت فى موجتين رئيسيتين : الموجة الأولى بين عام ١٩٨٣ و ١٩٩٠.

الموجة الأواس للإصلاح: (١٩٨٣–١٩٨٨) :

وهى قمل الدقعة الأولى للإصلاح التعليمي تحت تأثير تقرير "أمة في خطر". وقد استندت هذه المرجه على تصور أن مشكلات الأمة الأمريكية في التعليم ترجع بالدرجة الأولى إلى إنخفاض المستويات الأكاديبة للطلاب وتدنى نرعية التدريس. واعتبر المعلم المسئول الأول عن ذلك وأشير إليه بأصبع الإتهام.ويين عام ١٩٨٣ و ١٩٨٥ أعدت تشريعات للارتقاء بستوى المعلم والتخلص من المعلمين غير الأكفاء واجتذاب المعلمين المعامين وإعداد اختبارات للكفاء المهنية المعلمين حتى يمكن التخلص من العناصر الضعيفة وطردها والعمل على إيجاد بدائل لنظام التصديق على شهادات المعلمين.

ويحلول عام ١٩٨٨ كان هناك ٤٤ ولاية بها نظام امتحان الكفاءة المهنية للترخيص للمعلم بالعمل . وتشمل هذه الامتحانات المهارات الأساسية والمعرقة المهنية والإلمام عادة التخصص . وقد أدى هذا النظام من الامتحانات للمعلمين الداخلين في المهنة إلى نتائج غير مقصودة منها وجود نقص شديد في المعلمين في بعض الولايات . عا أدى يدوره إلى التجاوز عن بعض شروط الترخيص للعمل بالمهنة بصورة مؤقتة . والتنيجة الثانية غير المقصودة لهذا النظام هو

تناقص أعداد معلمى الأقليات العرقية .وقد آثار هذا النظام نزاعا وخلاقات كثيرة بين المعلمين والسلطات إمتدت إلى ساحات القضاء فى ولايات عدة على أساس أن هذه الإمتحانات متحيزة وتنعدم صلتها بالوظيقة .

المهجة الثانية للإصلاح : ١٩٨١ – ١٩٩٠ :

وهى تتداخل مع الموجة الأولى . وإذا كانت الموجة الأولى قد نظرت إلى المعلم على أنه لب المشكلة فى التعليم فإن الموجه الثانية نظرت إليه على أنه الحل للمشكلة . فقد بدأت الصيحات تنادى فى هذه الفترة بضرورة إعطاء مزيد من القرة للمعلمين بتحسين مكانتهم المهنية وإعطائهم مزيدا من الإستقلال والحرية والثقة ومزيدا من التدريب والفرص للقيام بواجباتهم .

وقد شهدت هذه الفترة تحسنا ملحوظا في مرتبات المعلمين . فقد ارتفع متوسط مرتب المعلم من ٧٤٢٣ دولارا عام ١٩٦٨/١٩٧٦ إلى ٢٥٣٤ دولارا عام ١٩٦٨/١٩٧٦ على ١٩٨٩-١٩٨٩ الله دولارا عام ١٩٨٥-١٩٨٩ وهو ٢٣٥٠٠ دولارا، ويقل عن أجر ساعى البريد الذي وصل الى ٢٣٣٣ دولارا في نفس العام . وقد إرتفع مرتب المعلم في العام التالي ١٩٨٧/٨٦ إلى ٢٦٥٥١ دولارا في العام . ومع ذلك تعتبر مرتبات المعلمين منخفضة نسبيا إلى المهن الأخرى . كما أن التضخم يقلل من قيمة الزيادة المتواضعة في مرتبات المعلمين .

وعلى كل حال فقد كان تأثير الإصلاح واضحا فى الولايات المختلقة. فقد أظهر مسح أجرى عام ١٩٨٦ على مستوى الولايات المتحدة النتائج الآتية (Hanson : P.33) :

- ولاية من الحسين ولاية أمريكية رفعت متطلبات التخرج من المدرسة الثانوية .
 - · ٤٢ ولاية رفعت متطلبات دراسة الرياضيات.
 - ٣٤ ولاية رفعت متطلبات دراسة العلوم .
 - ٢٦ ولاية رفعت متطلبات دراسة المواد الاجتماعية .
 - ا ولاية عدلت سن الانتظام في الدراسة .
 - ١٠١١ ولايات زادت مدة السنة الدراسية .

أسريكا عام ٢٠٠٠ : إستراتيجية للتعليم :

طرح الرئيس الأمريكي چورج بوش مشروعه القومي في الثامن عشر من أبريل ١٩٩١ بعنوان أمريكا عام ٢٠٠٠ : استراتيجية للتعليم . وقد أثار هذا المشروع اهتماما على المستوى القومي والعالم على السواء . ولفت أنظار العالم أجمع إلى أهبية التعليم كاستراتيجية قومية تحمل لواحدا أقرى دول العالم . ومن باب أولى بالطبع أن يكون ذلك درس مستفاد للدول الأخرى لا سيما الدول النامية . والواقع أن نظام التعليم الإنجليزي أيضا عر بشورة منذ صدور قانون الإصلاح التعليمي ١٩٨٨. ومنذ ذلك الحين والتشريعات والتنظيمات تصدر تباعا لإصلاح التعليم الإنجليزي . وكذلك الحال في فرنسا فهي تم الآن بفترة عاسمة من إعادة تنظيم تعليمها العام لا سيما مدارس الليسيم (الثانوية). وهذا يعني أن السدول المتقدمية تضع إصلاح تعليمهما القومي وتطويسره ضي مجال الأولوية الكبري . وقد تضمن مشروع الرئيس الأمريكي كتيسرا مين

إتجاهات الإصلاح التي نادي بها تقرير أمة في خطر والإصلاحات الفعلية التي أعقبت ذلك وقامت بها الولايات للختلفة .

المحاف المشروع القومى :

تضمن المشروع القومى ستة أهداف رئيسية للتعليم يرمى إلى تحقيقها وهي :

- ١- تنمية إستعدادات الطفل الأمريكي في مرحلة التعليم الإجباري أي حتى
 سن السابعة عشرة .
- ٢٠ أن يواصل ٩٠ ٪ من التلاميذ المرحلة الثانوية ويكملونها حتى النهاية
 وهو هدف مماثل لما وضعته فرنسا الأبنائها عام ٢٠٠٠ .
- ا- أن يكون إنتقال الطالب من مرحلة الأخرى على أساس إجادته للعلوم الأساسية وهى : اللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم والمواد الإجتماعية ، وبناء على أدائه فى امتحانات هذه المواد . كما يجب العمل على تنمية القدرة على التفكير عند الطالب ليمكنه القيام بالتعليم والعمل المنتج فى ظل إقتصاد حديث . وهو هدف نجد صدى واسعا له فى الإصلاحات المديثة فى نظام التعليم الإنجليزى والفرنسى وللوصول بالطلاب الأمريكيين الى المستوى العالمي من الكفاءة تعقد إمتحانات بصفة مستمرة. كما أن مرتب معلمى المواد الأساسية سيكون موضع تفيير حسب كفاءتهم التدريسية .
- أن يحتل الطالب الأمريكي المرتبة الأولى بين دول العالم في مادتي
 العلوم والرياضيات. ولعل هذا الهدف رد فعل للنتيجة للخزية الثي

- كشنت عنها نتائج إمتحان عقد للطلاب في ١٥ دولة . وجار ترتيب الطالب الأمريكي الثاني عشر بين الطلاب .
- أن يكتسب كل أمريكي ألوان المعرفة والمهارات الضرورية للتنافس
 الملمي وعارسة المقوق والواجبات . فالتعليم ليس لكسب العيش وإنما
 للحاة.
- ٣- أن تقوم كل مدرسة بتوفير البيئة المواتية للتعليم ،وأن تعمل على القضاء على ظاهرة العنف وتعاطى المخدرات ، " والسموم البيضاء" بين الطلبة . وهذه الظاهرة مصدر قلق شديد للسلطات التعليمية . لا في أمريكا فحسب وإغا في الدول المتقدمة الأخرى ومنها بريطانيا وفرنسا وغيرها .

البحث التربوس والمدرسة الإبتكارية :

تحتل الولايات المتحدة الأمريكية مركز الصدارة في العالم في البحث التربوي بلا منازع . وشهرة الرابطة الأمريكية للبحوث التربوية لا تخفي على أحد . وتنتشر في المجتمع الأمريكي مؤسسات للبحوث التربوية هي أشبه بخلية النحل . وتخصص الحكومة الفيدرالية أموالا هائلة للبحث التربوي إلى جانب غيرها من الهيئات والمؤسسات : وقد بلغ ما أنفقته أمريكا على البحث التربوي عام ١٩٦٥ على سبيل المثال ٩٨ بليون دولار . لكن يجب أيضا أن نشير إلى أن هذه البلايين التي تبدو ضخمة كانت تمثل ٢٢٠ . // من الإنفاق العام على التعليم . كما ينبغي أن نشير إلى أن الولايات المتحدة الأمريكية أنشأت شبكة التعليم . كما ينبغي أن نشير إلى أن الولايات المتحدة الأمريكية أنشأت شبكة من مراكز البحوث والتطوير تنفيذا للبند الثالث من قانون التعليم الابتدائي

والثانوى الصادر عام ١٩٦٥ . ورصد فى عام ١٩٦٧ مبلغ ١٧٥ بليون دولار للإتفاق منه على الأفكار الجديدة فى التربية . وقد عرف هذا المشروع باسم " مشروعات زيادة الابتكارية فى التربية :

Projects to Advance Creativity in Education(PACE)

وهو مشروع يتعدى حدود البحث التربوى لإستثارة قرى التجديد التربوى في المجتمع واستقطاب جهودها .وما دمنا بصدد الكلام عن التربية الابتكارية فإنه ينبغى أن نوضح معناها على لسان أحد أساتذة التربية المرموقين المعاصرين هو " جون نسبيت " John Nisbet . فهو يعرف المدرسة الإبتكارية بمدى قدرها على تبنى التجديدات التربوية وأقلمتها أو تكييفها وتوليدها أو رفضها (Nisbet: p10). إن المدرسة الابتكارية هى المدرسة التى يتوفر لديها الرغبة في والقدرة على التقويم المناتى لقيمها وينيتها وعلاقاتها واستراتيجياتها للعمل كما أنها إلى جانب ذلك قتلك القدرة على استخدام المعلومات المتحصلة من هذا التقويم كأساس للتخطيط والتطبيق والتقويم من أجل إدخال التغييرات الهامة الضرورية . إن هذه المدرسة توصف عادة بأنها ابتكارية لأنها تعرف من الخارج.

معدل تبنى التجديدات :

تشير الدراسات الخاصة بمعدل تبنى المدارس الأمريكية للتجديدات إلى أن ١٧٪ من المدارس تبنت معامل اللغات بعد مرور خمس سنوات على تقديمها لأول مرة ، و ١٨٪ منها تنبت معينات التدريس في المدارس الثانوية بعد مرور

ثمانى سنوات ، و ۱۲٪ منها تبنت التدريس عن طريق الفريق بعد مرور خمس سنوات ، و ۲۰٪ منها تبنت مقرر " الغزياء الحديثة " بعد مرور أربع سنوات . وكانت الرياضيات الحديثة من أكثر التجديدات إنتشارا فقد تبناها ۸۸٪ من الملارس بعد مرور ست سنوات من تقديها (Corwin: p.319).ويشير "مورت" إلى أن ۵۰٪ من نظم المدارس الأمريكية قد تبنت رياض الأطفال بعد مرور ۱۵ عاما على تقديها وأن تعميمها كاملا قد تطلب خمسسين عاما

ويكتنا أن نستخلص من استعراضنا للتجديدات التربوية في نظام التعليم الأمريكي أن تبنى هذه التجديدات كان بين المد والجذر وأنه على الرغم من وجود تجديدات كثيرة كان هناك بطء في انتشار التجديد وتبنيه . وأن من العرامل التي كانت تزيد من سرعة تبنى التجديدات وانتشارها التشريعات الفيدالية والمساعدات المالية القومية .

وقد ظلت الجامعات بعيدة عن المدارس ولم تلعب دررا هاما في تطويرها يؤكد ذلك ما ترصلت إليه مؤسسة فورد الأمريكية من تجربة برنامجها لتحسين المدارس الأمريكية إلى نتيجة مفادها أن الجامعات نادرا ماقامت بدور فعال في تحسين نوعية المدارس الابتدائية والثانوية . ويرجع ذلك إلى أن الكليات الأمريكية تفتقر إلى العلاقة الوطيدة مع المدارس . وعندما ترجد هذه المعلاقة الفعالة فإن الجامعات يمكن أن تكون قوة مؤثرة للتغيير .والواقع أن هناك مايشير إلى دور جامعة هارقارد في تطوير الرياضيات الحديثة بالمدارس وم ماسيق أن أشرنا إليه . إلا أن ذلك يمثل حالات قليلة .

نهاذج من الإصلاح والتجديد :

شهد التعليم الأمريكي كثيرا من تجارب الإصلاح والتجديد التي أشرنا إليها . منها ما يتعلق بالمناهج الدراسية والمقررات الدراسية المصغرة ومنها ما يتملق بنظام المدرسة وترتيباتها كالبناء المدرسي المفتوح Open Space والفصول غير المتدرجة والتوزيع غير المتجانس للتلاميذ والتدريس الجماعي . ومنها ما يتعلق باليوم المدرسي وجدول الدراسة . ومنها ما يتعلق بالتجديدات في نظام السنة الدراسية منها نظام السنة الإرباعية الإجبارية أو الإختيارية ونظام السنة الإحدى عشرية ومنها المفهم السداسي أو الخماسي لتقسيمات السنة الدراسية بما يتناسب مع متطلبات واحتياجات مختلف التلاميذ . وسنركز في السطور التالية على بعض هذه النماذج .

١- إصلاح المناهج:

قيزت حركة إصلاح المناهج في الولايات المتحدة الأمريكية في العقود الماضية بالنظرة الجديدة إلى ينية كل من العقل والمعرفة. وخلال تلك الفترة التجديدية طورت يرامج تضمنت تفهما لقدرة الصغار على التعلم وتفهما أكثر للعناصر الرئيسية المكونة لينية المادة الدراسية .

Parkway Programme جرنامج بارک وای

هو برنامج يعتبر نموذجا للإصلاح والتجديد التربوى فى الولايات المتحدة الأمريكية . لكنه تطلب أموالا باهظة وتوفر ظروف مناخية مناسبة لتطبيقة . وقد طبق البرنامج فى كل من فيلادلفها وشيكاغو. والتجديد التربوى الذي يقوم عليه هذا البرنامج هو أن التلامية يجتمعون فى المدرسة فى مجموعات صغيرة

ققط ولمدة ساعات قليلة أسبوعيا . أما بقية وقتهم فيقضوته خارج المدرسة في مؤسسات اختيرت بحض إختيارهم وتتناسب مع المنهج التعليمي المناسب لهم . من هذه المؤسسات المكتبات والمتاحف ودور الصحافة والأذاعة والتليفزيون والسينما بل وفي قاعات المحاكم ويعتبر هذا البرنامج في ١٩٦٨ وكان عدد حوائط ١٩٦٨ وكان عدد التلاميذ ١٤٠ إرتفع إلى ٢٠٠ في السنة التالية (Thomas.; P.130). وقد سبق أن أشرنا إلى هذا البرنامج باختصار في كلامنا عن البدائل التربوية .

٣- برنا فيج الدراسة والعمل Work Study Programme

هو برنامج أنشىء عام ١٩٦٤ فى أمريكا بوجب قانون القرص الاقتصادية Economic Opportunity Act وبوجبه يقدم لطلاب الكليات عملا على أساس بعض الوقت أو كل الوقت . والهدف منه مساعدة الطلاب ماليا على دفع نفقات تعليمهم أكثر من كونه برنامجا للتدريب على خبرات العمل . وقد يكون العمل الذي يقوم به الطالب داخل الحرم الجامعي أو خارجه . وتدفع أجور الطلاب من أموال تخصصها الحكومة الفيدرالية لهذا الفرض .

وهناك أيضا المقرر أو البرنامج التعاوني /Programme وهناك أيضا المقرر أو برنامج للتعليم المهنى لطلاب المدارس والكليات . ويُوجِبه تكون دراسة الطالب في المدرسة بالتبادل مع التدريب على اكتساب الخبرة الميدانية في مؤسسة صناعية أو تجارية أو غيرها . وهذا البرنامج يماثل ما يعرف بقررات الساندوتش Sandwich Courses في بريطانيا .

1- المدرسة غير المتدرجة Nongraded School

هى إحدى صور الإصلاح التربوى فى نظام التعليم الأمريكى . والمدرسة المتدرجة هى مدرسة على مستوى التعليم الإبتدائى لا تمرف التدريج المعروف فى المدرسة التقليدية . وفيها تكمن بذور فلسفة نظام الساعات المكتسبة الذى عرف فيما بعد. وبعتبر "جودلاد" واندرسون"من شراح المدرسة المتدرجة. وتعتبد فلسفة هذه المدرسة على أن الفاء حواجز التدريج يجمل كل طفل يصرف النظر عن قدرته حوا فى التحرك قدما فى تعلمه يسرعه وانسياب ما أمكنه الى ذلك سبيلا. كما أن مثل هذا الترتيب يتناغم مع الرفاهية الإجتماعية والماطفية له مبيلا. كما أن مثل هذا الترتيب يتناغم مع الرفاهية الإجتماعية والماطفية له متدرجة بها (صف أول – ثانى) على غرار ماهو معروف فى مندرجة بها (صف أول – ثانى) على غرار ماهو معروف فى منارسنا التقليدية .

٥- إعداد المعلم :

كان من بين الإصلاحات التربوية الأمريكية مابعد " سبوتنيك " الإرتفاع بستوى إعداد المعلم وتحسين البرامج التعليمية . وقد سبق أن أشرنا في الكلام عن إصلاح اعداد المعلم إلى تقصيلات يكن الرجوع اليها .

ويجب أن نشير هنا إلى أن وضع الملمين في أمريكا يختلف عن زملاتهم في معظم الدول الأوروبية وغيرها لاسيما الدول العربية في أن المعلمين الأمريكيين ليسوا موظفين حكرميين يتمتعون بالأمان والضماتات ضد الفصل أو الطرد من الوظيفة . ولذا كان على المعلمين أن يحسنوا باستمرار من مستواهم المهنى بدراسة مقررات مسائية وصيفية لما يترتب على ذلك من تحسين مكانتهم ومرتباتهم . بل إن تجديد الترخيص بزاولة المهنة بعتمد على رصيد المعلم من المقررات المكتسبة أو التي قام بدراستها . ومن الطبيعي أن يترتب على ذلك تحسين مستمر في المستوى المهنى للمعلم وبالتالي تحسين مستمر في مستويات التلاميذ ونوعية البرامج التعليمية .

وشهد عام ۱۹۸۱ صدور تقریرین هامین عن إعداد المعلم فی الولایات المتحدة الأمریكیة تضمننا تصورا لإصلاح إعداد المعلم علی غرار ماهر حادث فی الطب فی إعداد الأطباء . أحد التقریرین أعدة فریق العمل الذی شكلته مؤسسة كارنیجی لدراسة " مهنة التعلیم " وهر بعنوان أمة تستعد : معلمو القر، ۲۱ .

ANation Prepared: Teachers for the 21st Century. By Carnegie Task Force on Taching As a Profession

والتقرير الثانى أعدته لجنة من عمداء كليات التربية من حوالى مائة جامعة من الجامعات الأمريكية المرموقة والتى لها سمعة فى البحث التربوى. وتعرف هذه اللجنة بمجموعة " هولز " وهو أحد العمداء . وعنوان التقرير ين "معلمو الفد : Tomorrow's Teachers : By Holmes Group. كلا هذين التقريرين يرى أن تحسين نوعية التعليم العام يتوقف على تحويل التدريس إلى مهنة يكل معانى الكلمة . والكلام عن تمهين التدريس ليس جديدا فقد تحدث فيد كثير من المرين من أشهرهم ليبرمان المربى الأمريكي المعروف وغيره .

إنما الجديد هنا هو النبرة القوية للعبارات المرتبطة بها . مثل : "مهنة ترتفع إلى مستوى مسئولياتها ، " مهنة معلمين جيدى الإعداد يكمنهم القيام بالمسئوليات الجديدة في إعادة تشكيل المدرسة للمستقبل " . إن الدراسات السابقة في الميدان تشير إلى أن تهين التدريس لا يتحقق الا بوجود قاعدة معرفية تخصصية رصينة لعلوم التدريس يكتسبها المعلم من خلال عملية إعداده في كليات التربية وتوجه أسلوب عارساته التدريسية في الفصل . وهذا يعني تحويل مهنة التدريس من مفهوم العمل الخيري الذي يقوم على رعاية التلاميذ والعناية بهم إلى المفهوم المهنى الذي يقوم على المقدرة الفنية في عارسة أصول المهنة . ويتطلب ذلك أيضا تقنين عملية التدريس وتحديد أبعادها ووضع المعايير العلمية المرضوعية لها التي ينبغي على المعلم مراعاتها وإتباعها.

وتشير إحدى الدراسات الحديثة (١٩٩٧) إلى أن جودة توعية إعداد المعلم تتطلب فيما تتطلب تحديدا واضحا للكفاءات التدريسية أو المهارات المهنية المحررية المطلوبة للمعلم في عارسته للمهنة (Whitty, 1991.P.48) .

إن من النتائج الهامة التى قخضت عنها حركة تمين التدريس فى أمريكا تتمثل فى رفع مستوى أساتلة التربية فى كليات التربية وزيادة تأثير هذه الكليات على عملية تكرين المعلمين الجدد. فقد أثبتت التجرية الأمريكية أن ضمف تأثير كليات التربية على إعداد المعلم وتكوينة كان سببا فى عدم نجاح الإصلاح المنشود. ففى الفترة التى سيطرت فيها حركة التربية المتمركزة حول الطفل على برامج إعداد المعلمين لم يتغير سلوك المعلمين الخريجين فى الممارسة التدريسية فى الفصول وظلوا – لا سبما على مستوى التعليم الثانوى – هارسون أسلوب التدريس المتمركز حول المعلم (Labarce: 1991.R.139)

إعداد المعلم على غرار إعداد الطبيب :

إن أحدث الصيحات في إعداد المعلم في الرلايات الأمريكية هي المطالبة ياتباع نظام جديد لإعداد المعلم على غرار إعداد الطبيب ، ياعتبار أن مهنة الطب تمثل أحسن مثال متاح للإعداد المهني الناجع . ويقرم هذا النظام الجديد المترح على الأسس الآتية :-

- دراسة أكاديمية جامعية تؤدى إلى الدرجة الجامعية الأولى في مادة التخصص...
- ٢- دراسة مهنية متخصصة في علوم التدريس تؤدى إلى الحصول على درجة
 الماجستير وهي الشرط الجديد للعمل بالمهنة .
 - ٣- تلقى تدريب " إكلينيكي " في مدرسة خاصة بالتطوير المهني للمعلم .

وهذا يعنى تحويل كليات التربية الحالية إلى كليات للدراسات المهنية العليا تقتصر الدراسة فيها على درجة الماجستير والدكتوراه في علوم التربية. ويجب أن يعمل المعلمون الذين تخرجوا وفق هذا النظام في وظائف قيادية في المدرسة حتى يكون لهم القوة والنفوة .

وقد سبق أن أشرنا إلى أن طه حسين كان قد اقترح في كتابه" مستقبل الثقافة في مصر" نظاما يحمل عناصر مشتركة مشابهة .

نقد نظام التعليم الأمريكين

إن التغير والتقدم والنمو سمات تتسم بها طريقة الحياة في المجتمع الأمريكي. ذلك أن العقلية الأمريكية هي عقلية تؤمن بالفسلفة البراجماسية

أسلوبا للحياة . ومن أهم مبادى عنه الفلسفة ديومة التغيير ونسبية القيم . يضاف إلى ذلك إيمان الأمريكيين بالديقراطية أسلوبا للحياة واعتبار التعليم أساس هذه الدعقراطية .

إن الاستراتجية التى اتبعتها الولايات المتحدة الأمريكية فى تطوير مؤسساتها بما فيها المؤسسات التربوية قد اعتمدت على تغيير اتجاهات الأثراد ومهاراتهم وقيمهم وعلاقاتهم الإنسانية لإيمان الأمريكيين بأن تغيير النظام الاجتماعي يكن أن يحدث بزيادة غمر الأقراد الذين يقوم عليهم هذا النظام وتطويرهم . وواضح أن ذلك يماثل الحكمة الإسلامية القائلة "بأن الله لا يغير مابقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم ".

وفى دراسة مسحية للممارسات التعليمية فى المدارس الأمريكية وجد أن أكثر من نصف نظار المدرس الابتدائية فى العينة ذكروا أنه قد حدث بعض التغيير فى مدارسهم ، وثلث النظار ذكروا أنه قد حدث كثير من التغييرات (٧٤/٪ ذكروا أنه حدث تغيير قليل أو أنه لم يحدث تغيير على الإطلاق

(Corwin: P.319) · ·

ويصف "سيلبرمان " الإصلاحات التربوية في أمريكا حتى صدور كتابه عام ١٩٧٠ بأنها واحدة من أكبر حركات الإصلاحات التربوية في التاريخ الأمريكي (Frey : P.158).ويرئ" فريئ" - Frey أن ضغوط الإصلاح التربوي لا سيما إصلاح المدرسة يجب أن ينظر إليه الآن على أنه سمة دائمة من سمات النظام الأمريكي (Frey:P.80).

ولقد سبق أن أشرنا إلى كثير من التجديدات والإنجازات والإصلاحات التربوية التي شهدها التعليم الأمريكي . ومع ذلك لم يسلم من النقد اللاذع المر الذي يصل إلى درجة المبالغة في إلغاء أي أثر للإصلاحات والتجديدات السابقة عا يصعب فهمه كما يتضع من الإقتباسات الآتية :

قى دراسته الحديثة عن التعليم الأمريكى يشير "جودلاد" إلى أن التغبير كان قليلا خلال العقد الماضى ، فإذا كان الطالب الأمريكى فى القرن التاسع عشر يردد ماحفظه فإن الطالب الأمريكى البوم فى كثير من المدارس الحديثة يتحمل مشقة سنوات من التمدرس التى قد لايس إهتماماته إلا هامشيا (Goodlad: 1984) .

وكتب " ثيودور سايزر" Theodore Sizer أحد العمداء السابقين لمدرسة هارفارد العليا للتربية في كتابة عن إصلاح المدارس الأمريكية يقول: بالنسبة لفالبية الأطفال الأمريكيين لم يحدث منذ عام ١٩٠٠ تغيير واضح سواء في مادة التعليم أو في طرائقه .(Sizer: P.31).

ويقول " ميخائيل كاتز Michael Katz بعهد الدراسات التربوية في " أونتاريو" في كتابه عن " الخداع في التغيير التربوي في أمريكا" يقول : " إن بنية التعليم الأمريكي في المدن لم تتغيرمنذ أواخر القرن التاسع عشر . فالسمات الرئيسية للتعليم العام في معظم المدن الرئيسية عام ١٨٨٠ هي نفس السمات الموجودة اليوم " . (Katz : P. 105) . وتعلق إحدى الدراسات على هذه الإنتقادات التي قد يدهش لها الكثيرون ويستغربونها أنها في منتهى الدقة (Birch: P.334).

ويقول أحد الباحثين الأمريكيين إن معظم الدلاتل تشير إلى أن أكبر التحديات التى ستواجها أمريكا هى فى التعليم الإبتدائى والثانوى وليس فى التعليم العالى. ذلك أن مسترى تحصيل الطلاب فى العلوم آخد فى التدنى منذ عام ١٩٦٧. وأظهرت اختيارات معهد التقويم التربوى أن الولايات المتحدة تخلفت عن مكانتها الدولية فى العلوم وجاء ترتيبها فى تحصيل الرياضيات الثالث عشر من بين عشرين دولة . كما أن فجوة التنافس قد اتسعت فى التعليم الثانوى . فالتلاميذ فى سسن ١٨ أقل تنافسا عسا كانوا عليه فى سن ١٠ والتلاميذ فى سن ١٠ أقل تنافسا عما كانوا عليه فى سن ١٠ وراتدار عليه فى سن ١٠ وراتدار عليه فى سن ١٠ وراتداريات

وتقول إحدى الدراسات الأمريكية التى صدرت عام ١٩٧٨: " إن معظم الدراسات التى ظهرت خلال العقد الماضى عن مدارس التعليم العام وحطيت بنقاش كبير لا سيما من جانب أجهزة الإعلام كانت ذات طابع نقدى قاس. والرسالة المتحصلة من هذه الدراسات أن التعليسم المام الأمريكسي هو منطقة كوارث " Disaster Area لاسيما بالنسبة لتعليم أطفال الأقليات الفقيرة". (Birch : P.331).

وهكذا توجه الإنتقادات المرة لنظام التعليم الأمريكي على الرغم من مرور عقود من البحث والتطبيق التربوى في التربية الأمريكية والتي تعتبر بلا جدال رائدة التجديد التربوى في العالم . ومنها كان إشعاع الفكر التربوى الحديث وتطبيقاته بما في ذلك البرامج والمناهج الجديدة وطرق التدريس الحديثة والتورية التقديمية والعلوم والتربية التقليمية والعلوم والرياضيات الحديثة وغيرها من التجديدات التي أشرنا إليها.

الفصل الدادس عشر الأصلاح التربوس فس دول غرب أوربا

مقحمة د

نتناول في هذا الفصل الكلام عن الإصلاح التربوى في دول أوربا الفريبة. ومع أن يريطانيا تعتبر جزءا من هذه الدول إلا أننا خصصناها بجزء مستقل لتحقيق الفائدة المرجود من وراء هذا الكتاب.

أول : الإصلاح التربوس في أوربا الغربية :

إن أهم ما يميز إستراتيجية الإصلاح التربوى في معظم الدول الأوربية هو إستنادها إلى القوى السياسية عملة في الديقراطيين الإشتراكيين الذين حاولوا إصلاح التعليم ومؤسساته من خلال إصدار تشريعات للإصلاح الإجتماعي الذي كانت تحركه دوافع إجتماعية أكثر منها سياسية ، وقد قملت أهم إتجاهات الإصلاح التربوي الحديث في أوربا فيما يأتي :

ا - قيام مدرسة إبتدائية عامة :

تعتبر فكرة المدرسة الإبتدائية العامة من الأمور المستحدثه في نظم التعليم في الدول الغربية على إطلاقها . ذلك أن أمريكا والجائرا وفرنسا وغيرها من الدول الأوربية لم تعرف المدرسة الإبتدائية العامة إلا في الربع الثاني من القرن العشرين . وفي ألمانيا بعد إنهيار الملكية بها في نهاية الحرب العالمية الأولى دعى إلى مؤتمر ضم ٢٠٠٠ من المربين لوضع خطة إصلاحية لمدرسة عامة . وقد ترتب على هذا المؤتمر إصدار قانون التعليم عام ١٩٢١ ونص على

إنشاء مدرسة عامة . كما شمل الإصلاح أيضا توحيد مؤهلات المعلمين . إلا أن إنشاء المدرسة الإبتدائية العامة لم يتحقق إلا عام ١٩٤٥ عندما بدأ الأطفال في سن السادسة يلتحقون بهذه المدرسة لمئة أربع سنوات . وفي فرنسا لم تظهر المدرسة الإبتدائية العامة إلى الوجود إلا عام ١٩٢٥ . وفي إنجلترا تأخر الإصلاح التعليمي حتى عام ١٩٤٤ عندما صدر قانون " بتلر " الشهير الذي جسد الإصلاحات التربوية في أنجلترا في أعقاب الحرب العالمية الثانية .

-رنشاء المحرسة الثانوية الشاملة Comprehensive School.

يعتبر إنشاء المدرسة الثانوية الشاملة في أوربا إمتدادا لجهود الإصلاح التي أدت إلى قيام المدرسة الإبتدائية العامة أو الموحدة . وكان إنشاؤها إنتصارا للديقراطية والعدالة الإجتماعية ، لأن الإصلاح التربري اعتبر وسبلة لإعادة بناء المجتمع نفسه والقضاء على التمايز الطبقي الإنتقائي في التعليم وما يتصل به من ثنائية تعليمية ومستويات متباينة عن النوعية التربوية .

ومن المعروف أن المدرسة الثانوية الشاملة هي مدرسة ثانوية غير انتقائية تضم جميع الطلاب من مختلف القدرات والمستويات الإجتماعية . وهي شاملة لشمولها كل الطلاب ولشمولها مختلف المناهج الدراسية والمواد والأنشطة التعليمية . منها مواد وأنشطة أكاديمية ومهنية وتجارية وتخصصات عامة وإلى جانب الإعتبارات الإجتماعية التي يستند عليها التعليم الشامل هناك أيضا الإعتبار الإقتصادي . فالمدرسة الشاملة أسلوب أفضل لتجميع مختلف القدرات والمستويات التعليمية تحت سقف واحد. وبالتالي يمكن بسهولة نسبية توجيه هذه القدرات بما يقيد الإقتصاد القومي وما يحتاج اليه من مهارات

وتخصصات مختلفة . والواقع أن يعض المربين ينظرون إلى المدرسة الشاملة على أن التلاميذ في داخلها مازالوا مقسمين حسب إختياراتهم للمقررات . وهي نظرة يكن أن يرد عليها يسهولة ، لأن تقسيم التلاميذ يتم باختيارهم وحسب قدراتهم وفي داخل مؤسسة واحدة . وهذا لا يقلل من أهمية المدرسة الشاملة كأسلوب مناسب لإصلاح التعليم الثانري . وهو أسلوب أخذت به الدول المصاحة على اختلاف شاكلتها . ويتزايد الأخذ به بصورة متزايدة من جانب هذه الدول با فيها الدول العربية. ومن المعروف أن الأمريكيين ينظرون إلى مدرستهم الشاملة على أنها أساس الديقراطية الأمريكية التي يفخرون بها .

ويقول " روبرت بك " فى كتابه عن " التغيير والتجانس فى التربية الأوربية " إن إنشاء نظام موحد للتعليم يقرم على أساس المسة الشاملة (Comprehnsive System) يعتبر بكل تأكيد أحد المعالم الرئيسية فى التربية الأوربية (Beck: P.157) " وهو أعظم التجديدات التربوية الذي التبسته شعوب أخرى وطبقته فى نظمها التعليمية بدرجات متفاوتة (Bock.P.162).

ويعتبر نظام المدرسة الشاملة من أشهر الإصلاحات التربوية التى تبناها حزب العمال فى بريطانيا منذ منتصف الستينات وقد إنتشرت هذه المدارس حتى عمت النظام التعليمي فى بريطانيا كلها. وفى فرنسا تتركز الإصلاحات التعليمية على ترحيد التعليم الثانوى فى مدرسة "ليسيه" موحدة على غرار المدرسة الشاملة . كما شمل الإصلاح توسيع قاعدة التعليم الثانوى بحبث يحصل ٨٠٪ على شهادة البكالوريا بحلول عام ٢٠٠٠. وأدخلت تعديلات بنيوية وتنظيمية على التعليم الجامعي بعد أحداث مايو ١٩٦٨ وصدور قانون الترجية في نفس السنة .

وقد عمت المدرسة الشاملة كل دول غرب أوربا . كما أن دول أوربا الشرقية عا فيها على أساس توحيد الشرقية عا فيها على أساس توحيد نظام التعليم العام في مدرسة موحدة شبيهة في شكلها العام مع المدرسة الشاملة وإن اختلفت في الأساس الفلسفي الذي تستند إليه.

التجديد الذى طرأ على نظامها التعليمى . فعنذ نهاية الحرب العالمية الثانية والتجديد الذى طرأ على نظامها التعليمى . فعنذ نهاية الحرب العالمية الثانية لم يشهد نظام التعليم فى إيطاليا إلا تغييرات طفيفة فى مناهج التعليم الإبتدائى والثانرى والإمتحانات النهائية والإلتحاق بالتعليم العالى . ويقيت بنية المدارس وسماتها العامة على ماكانت عليه بإستثناء ضم المسترى الأدنى للتعليم الثانرى فى صورة موحدة عام ١٩٦٧ فى مدرسة تعرف بالمدرسة المتوسطة (Passow: P.III)

قورية بلجيكا : تأثرت الإصلاحات التربوية في بلجيكا بالإصلاحات في فرنسا لا سبما خطة لانجنين والون عام ١٩٥٠ . كما شهدت عدة إصلاحات أخرى وإن كانت بمعدل أقل. وشملت التجديدات والإصلاحات المنهج المدرسي والمواد الإجتماعية والرياضيات والتدريس الجماعي والممينات البصرية السمعية (Passow: P.33).

٣ - برامج اللفات الأوربية :

توجد في الدول الأوربية برامج مشتركة متعددة لتنسيق التعاون بينها في مختلف المجالات الإقتصادية والثقافية والتربوية. وقد أشرنا إلى بعض هذه المنظمات . ونود أن نشير هنا إلى برنامجين لهما دور خاص فى تعليم اللغات الأوربية لأبناء دولها هما برنامج وارازموس ERASMUS وبرنامج LINGUA Σ- الدامنتات الشاعلة : Comprehensive University

وهى من التجديدات الحديثة فى مجال التعليم الجامعى فى أوربا . وتمنى الحاجة الشاملة أن تكون مؤسسات التعليم العالى فى مكان واحد تحت سقف واحد . وبذلك يكون إعداد الأطباء والمعلمين والمهندسين وغبرهم من المهنيين فى نفس المكان ، ولكل منهم نفس المكانة . وهذه الجامعات توجد فى ألمانيا وفرنسا والسويد والدانجارك والجلترا وغيرها .

٥- إشراك المعلمين في رسم سياسة التنمية :

من أهم معالم الإصلاح التربوى فى الدول الأوربية هو إشراك المعلمين فى رسم سياسة التنمية . ويبدو هذا الاتجاه بوضوح فى الدول الاسكندنافية بصفة خاصة . فقد بذلت جهود مركزة فى هذه الدول على مر التاريخ لإشراك مجموعات المعلمين فى رسم سياسة التنمية القومية والمحلية . وهذا يعنى أن المرين والمعلمين لم يكن ينظر إليهم من جانب صناع السياسة على أنهم مجرد مطبقين أو منفذين فنيين وإلما كقوة لها تأثيرها فى نظر الساسة متخذى القرار أنفسهم .

كلية نتامية :

يهمنا في نهاية كلامنا عن اتجاهات الإصلاح التربوي في دول أوربا أن نشير إلى نقطتين تتصلان بهذا الإصلاح .

أن الفلسفة التربوية التي تسيطر على التربية الأوروبية الأن هي
 Activity School* فلسفة التربية الجديدة التي تقوم على مايسمي "بدرسة النشاط"

والتي تماثل مايعرف في الولايات المتحدة الأمريكية وغيرها بالتعلم عن طريق العمل Learning by doing.

ب- أن نتائج الدراسات المستمدة من منظمات كثيرة * مهتمة بالتجديد التيريري، تشير بوضوح إلى أن مؤسسات التعليم في غرب أوربا وأمريكا نادرا ما تبنت تجديدات من مصادر خارجية ، وأن هذا يعنى أن المؤسسات قادرة على تكييف وتطوير الأفكار التجديدية وتطبيقاتها بما يتناسب مع احتياجاتها وأغراضها الخاصة .

ثالثاً : أن أورباً على عكس أمريكا لا يوجد بها مؤسسات لتمويل البحوث التربوية التجديدية أو الإصلاحية على غرار مؤسسر كارتيجى وقوره وغيرها من المؤسسات التي قدمت خدمات جليلة وخصصت أموالا ضخمة للبحث والتجديد التربوي في أمريكا.

مشكرات تتحدس الإصلاج :

من أهم الشكلات التى تتحدى الإصلاح فى أدريا نقص المعلمين لاسيما فى هولندا ويلجيكا وفرنسا ويريطانيا وألمانيا . ويكون النقص أحيانا فى مرحلة تعليمية معينة أو فى تخصص معين مثل الرياضيات والطبيعة والكيمياء. وبالنسبة لدول أوربا الشرقية هناك نقص فى معلمى اللغات الغربية

من هذه المنظمات الحركات الدولية نحو التغيير التربوي :

International Movements Toward Educational Change (IMTEC)

Organisation for Economic Co-oper, and Development (OECD)

Rand Co-operation ".ii., "2.bi. =

كما يوجد نقص فى هيئة التدريس الجامعى فى فرنسا وسويسرا وأسبانيا (Dacic:1992,P.93) .

زجربة الدول الا سكندنافيه :

تتميز الدول الإسكندنافيه (السويد والنرويج والداغارك) من بين الدول الأوربية بسمات خاصة بها لأسباب تاريخية وجغرافية . من أهم هذه السمات أنها بقيت بعيدة عن خضم الحياة الأوربية الغربية لسنوات طويلة . بيد أن العوامل الإقتصادية والتكنولوجية إلى جانب التقارب الأوربي المتزايد نحو الرحدة الأوربية قد عملت على تقريب هذه الدول من جيرانها الأوربية . وتشترك النول الثلاث في أنها دول ملكية دستورية على غرار الملكية في بريطانيا قلك ولا تحكم . ومن أعظم العوامل المؤثرة على التربية في هذه الدول الثلاث العامل الديني الذي يتمثل في تعاليم الكنيسة " اللوثرية " نسبة إلى مارتن لوثر أحد زعماء الإصلاح الديني المعروفين في أوربا . وتقوم هذه التعاليم على تحرير الإنسان وتساوى الجميع أمام الرب . ومن السمات التعليمية المشتركة بين هذه الدول أنها الدول الوحيدة التي تصر على أن يتأخر سن التعليم الإجباري بها حتى سن السابعة وذلك لشدة البرد وقسوة المناخ ، في حين أن سن الإلزام في باقى الدول الأوربية ببدأ عادة عند سن السادسة أو الخامسة . كما أنها الدول الوحيدة التي تؤمن بأن سنوات ماقبل التعليم المدرسي يجب أن يقضيها الطفل في أحضان أمه باعتبارها المدرسة الطبيعية له .ويفضلون ذلك على إرسال أبنائهم إلى دور الحضانة أو رياض الأطفال . كما أنها الدول الوحيدة أيضًا التي استطاعت على مدى السنوات منذ الحرب العالمية الثانية أن تطور

نظاما حقيقيا للتعليم الشامل Comprehensive لجميع الأطفال من سن السابعة حتى السادسة عشرة . وجميع المدارس في هذه الدول الثلاث هي مدارس حكومية أو جماهيرية . باستثناءات قلبلة لبعض المدارس الخاصة - تدار على المستوى المحلى تحت الإشراف العام للدولة وفق اكثر النظم ديتراطية لدرجة أن الطلاب يشاركون في إدارتها (Mallinson,PP.119-120).

نجربة السويد :

تعتبر السويد من أكثر دول أوربا الغربية إنفتاحا على التجديد والإصلاح التربوى. ومنذ الستينات شهنت السويد إصلاحات جوهرية تمت بوجبها إنشاء مدرسة شاملة غير إنتقائية تشمل السنوات التسع الأولى من التعليم . وشمل الإصلاح إعادة تنظيم التعليم الثانوى بإدخال المقررات الإختيارية للطلاب . وصاحب الإصلاح جهودا مركزة لتطوير المنهج والمواد التعليمية وتدريب المعلمين.

وتعتبر السويد مثالا لمركزية الإصلاح ومركزية إتخاذ القرار التعليمي. وكل إصلاحات التعليم فيها تتم بتشريعات خاصة يوافق عليها البرلمان وهي تشريعات تقدر عادة أو تتأثر بمشورة السلطات التعليمية.

ويعتبر إنشاء المدرسة الثانوية الشاملة فى السويد من أعظم الأمثلة على نجاح الإصلاح التربوى الذى يستهدفه الإصلاح الإجتماعى ويرجع الفضل فى إرساء قواعد المدرسة الشاملة فى السويد إلى أستاذ التربية المقارنة المعروف تورستين هوسين Torsten Husén مدير معهد البحرث التربوية سابقا

بجامعة إستوكهرام بالسويد وصاحب المترافقات المعروفة في التربية. وهو يرى أن إنشاء المدرسة الشاملة في السويد يعتبر انتصارا الأيديولوجية الديقراطية الإجتماعية . ذلك أن أبديولوجية الديقراطية الاجتماعية تعارض نظام التعليم الطبقى الذي كان سائدا في أوربا الفربية وجاحت نتائج علم النفس التعليمي لتؤيد وجهة النظر ألايديولوجية عما أعطى دفعة لقيام المدرسة الشاملة .

زُجربة فنلندا :

أثرت الإصلاحات التعليمية في السويد على جاراتها لاسميا فيما يتعلق بالتعليم الشامل في فنلندة التي شهدت إصلاحات تعليمية عائلة وإن جاحت متأخرة بعشر سنوات . ففي سنة ١٩٧٠ أدخلت المدرسة الشاملة في فنلندا على غرار جارتها السويد . ووافق البرلمان على قانون بإنشائها . هكذا تحول نظام التعليم من نظام إنتقائي إختياري إلى نظام موحد غير إنتقائي لمدة تسع سنوات في مدرسة موحدة . وقد تم تطبيق الإصلاح بعد عامين من إصدار البرلمان للتشريعات الخاصة به .

نجربة المانيا الموحدة :

من المعروف أن ألمائها قسمت عقب هزيتها في الحرب العالمية الثانية إلى قسمين: قسم شرقى عرف بإسم ألمانيا الشرقية وقد خضع لسيطرة الإتحاد السوفيتى "سابقا" وقسم غربى عرف بإسم ألمانيا الغربية خضع لسيطرة الحلفاء وهي أمريكا وبريطانيا وقرنسا. ومن المعروف أيضا أن القسمين خضعا لنظامين سياسيين مختلفين. ففي حين فرض السوفيت الأيديولوجية الماركسية اللينينية

على ألمانيا الشرقية قامت قوات الحلقاء بإصلاح المؤسسات السياسية في ألمانيا على أساس من الديقراطية الغربية والقيم الإنسانية والسلمية . ويعتبر إختلات الأسلوبين السياسيين اللذين خضعت لهما ألمانيا المقسمة في جزئيها الشرقي والغربي نموذجا حيا على أن التربية سلاح ذر حدين. فكما تستخدم في البناء والتماسك الإجتماعي وترحيد المشارب والإنجاهات تستخدم أيضا في الهدم والتدمير والتفتيت والتغريب وتغريق الشمل . وقد بدا ذلك بوضوح بعد ترحيد شطرى ألمانيا في ٣ أكتوبر ١٩٩٠ . ومع أن هذا التوحيد كان سياسيا فإن التوحيد الإجتماعي لم يتم بعد وسيستغرق سنوات طويلة من المعاناة والصراع بين أبناء الشعب الواحد . وتشير إحدى الدراسات الحديثة : Schweitzer كان من المعاناة كان من الصعب تقديره وفهمه . لقد كانت هناك صعوبات كبيرة للتفاهم بين ألمان الشرق والغرب ، وأنه في ظل الظروف العصبية التي نشأ فيها الألمان الشرقيون أصبح من الصعب عليهم جدا التكيف مع أبناء جلدتهم من الألمان الغريبين .

ولهذا فإن إصلاح التعليم فى ألمانيا الموحدة يواجد كثيرا من الصعاب وسيظل يواجهها . وسيحتاج الإصلاح الكامل إلى سنوات طويلة قادمة قد تمتد إلى أجيال . وتلخص الدراسة المشار إليها (ص ٤٨) الصعوبات الرئيسية التى تواجد نظام التعليم فى ألمانيا الشرقية ليتم دمج النظامين معا فى الجوانب الرئيسية التالية :-

- أ- انخفاض المستوى العام للتعليم والبحث .
- ب- النقص النسبي في المرفة بالعلوم الحديثة والعلوم الإنسائية .
 - ج- قلة أو عدم الخبرة بالتكثولوجيا الحديثة العالية .
 - د- عدم الخبرة بالادارة اللامركزية الحديثة للتعليم.
- ح- عدم وجود الإحتكاك أو الاتصال أو التبادل مع العالم الخارجي الدولي .
- و- الإختلاف الكبير في أسلوب معالجة كثير من المشكلات العلمية
 والإجتماعية

بعض جوانب الل صلاح التربوس :

ينصب كلامنا هنا بالطبع على الجزء الشرقى من ألمانيا الموحدة وهو الجزء الذى خضع لإصلاحات جذرية . ونظرا لحداثة هذه الإصلاحات التربوية فإنه من الصعب تقديرها والحكم على مدى نجاحها أو فشلها أو حتى تبين صورتها النهائية . لأن المهام صعبة وعسيرة وطريق الإصلاح ممتد وطويل . ويصف أحد الكتاب الموقف الحالى للإصلاح التربوى في ألمانيا الشرقية بقوله : إنها الآن (أي ألمانيا الشرقية) تمثل معملا ضخما للإصلاح التربوى " (Mitter: 1992.P.51) وعلى كل حال يكتنا أن نلخص أهم جوانب الإصلاح التربوى التي تمت بالفعل فيما يأتى :

۱- إلغاء المدرسة ذات العشر سنوات وهى النمط الشائع من المدارس فى دول الكتلة الشرقية سابقا عا فيها دول الكومنولث المستقلة .فقد ركز قانون التعليم الذى صدر حديثا (١٩٩٢) على إلغاء هذه المدرسة واستحدث نظام مدرسي جديد يشتمل على مرحلة إبتدائية ومرحلة ثانوية

متنوعة منها أكاديم وشامل وحديث على غرار ماهو معروف في اللبول الغربية ومنها ألمانيا الغربية .

- ٧- إلغاء المناهج والكتب الدراسية القدية قبل الترحيد واستخدام المناهج والكتب الدراسية المستخدمة في ألمانيا الغربية ومن المعرف أن الكتب الدراسية في غرب أوريا عموما ومنها ألمانيا يتولى نشرها دور نشر تجارية . وهذا الإجراء وإن كان من السهل إتخاذه إلا أن تطبيقه دونه صحوبات جمة في مقدمتها إختلات عقلية المعلمين وعارساتهم التربوية في ألمانيا الشرقية . ويحتاج الأمر إلى تهيؤ نفسي وإجتماعي من جانب المعلمين . كما يحتاج إلى التكيف الجديد المطالب التدريس الجديدة في ظل النظام والممارسات الجديدة . وهناك محاولات لإعادة تربية المعلمين لقيام بدورهم الجديد وكذلك إعادة تربية رجال الإدارة التعليمية على مختلف المستويات .
- ٣- تقليل الإهتمام بتعليم اللغة الروسية كلغة إجبارية على كل المستويات وبهذا فقدت اللغة الروسية الدور التلقيدي لها . والواقع أن هذا الإهجاء لا يقتصر على ألمانيا الشرقية وإنما يمتد إلى كل الدول التي كانت تخضع لسيطرة الإتحاد السوفيتي سابقا. وقد أشرنا إلى ذلك في كلامنا عن الإصلاح التربوي في دول أوربا الشرقية .
- الغاء أكاديمية العلوم وهى الأكاديمية التى كانت تحتكر البحث العلمى
 وكان لها مكانة مرموقة عالية فى كل أرجاء الكتلة الشرقية سابقا .
- وضرع الجامعات والمعاهد البوليتكنيكية لإصلاحات كثيرة شاملة منها
 أن كليات الإنسانيات والعلوم الإجتماعية عا في ذلك التربية قد حلت

ليحل محلها مؤسسات تعليمية جديدة على أسس جديدة .وبالتالى ققد الأساتذة وهيئات التدريس وظائفهم فى هذه الكليات وأتيحت لهم الفرصة للتعيين فى الوظائف من جديد بصفة فردية. ومنها أيضا أن الجامعات التى كانت محرومة من البحث العلمى لإحتكار أكاديمية العلم له قد أصبح من حقها الأن القبام بأنشطة البحث والتدريس .

ثانيا: الإصلاح التربوس في بريطانيا:

تشترك بريطانيا مع جاراتها من الدول الأوربية في أن السياسة التعليمية أو الإصلاحات التربوية يجب أن يقرها البرلمان أولا بعد مناقشة مستفيضة ثم تقرم وزارة التربية بتنفيذ ما أقره البرلمان . وفي كثير من الحالات تشكل لجان رسمية تقوم بدراسة المرضوع دراسة ميدانية واقعية دقيقة تتضمن بعض الترصيات والمقترحات . وقد يقبل البرلمان بعض أو كل هذه التوصيات وعندها تصبح مازمة للحكومة والسلطات التعليمية. وقد لعبت هذه التقارير دروا هاما في كثير من الإصلاحات التي أدخلت على نظام التعليم البريطاني . ونظرا لأهبيتها فسنتاول الكلام عن كل منها بإيجاز فيما بعد .

من ناحية أخرى نجد أن نظام الإدارة السياسية فى بريطانيا يختلف عن مثيله فى أمريكا فالحكومة المركزية فى بريطانيا لها كامل السلطة التشريعية على البلاد ، وتستطيع أن تمنح أو تمنع السلطات المحلية من عارسة سلطاتها وواجباتها . أما فى الولايات المتحدة الأمريكية فهناك توازن بين سلطة المكومة المركزية الفيدرالية وسلطة الولايات المتخلفة . وهناك معايير تحكم هذا الترازن وقكن من الرقابة عليه . ويحدد النستور الأمريكي إختصاصات كلتا

السلطتين . وهذا يعنى أن الحكومة البريطانية تستطيع بما لديها من سلطات تشريعية وتنقيذية أن تقوم بالإصلاحات التربوية المنشودة بطريقة مباشرة كما تقوم بتنفيذها والإشراف عليها .

وقد شهدت بريطانيا في العصر الحديث أكبر محاولتين للإصلاح التربوى عرفتهما البلاد . المحاولة الأولى عقب إنتهاء الحرب العالمية الثانية عندما قامت بريطانيا بإعادة بناء نظامها التعليمي بصورة متكاملة لأول مرة في تاريخها وقد صدر قانون " بتلر " Butler للتعليم عام ١٩٤٤ الذي قام عليه الإصلاح ، أما المحاولة الثانية للإصلاح فكانت عام ١٩٨٨ عندما صدر قانون الإصلاح التعليمي Education Reform Act الذي أحدث إصلاحات تربوية هائلة من أهمها :

القومى والإمتحانات التعليمية المركزية لا سبما فيما يتعلق بالمنهج
 القومى والإمتحانات والتقويم وقويل المدارس مباشرة .

٧- إعطاء المدارس حرية أكثر فى استقلالها عن السلطات التعليمية المحلية فى إدارتها وقويلها ومحارسة شنونها التعليمية . وبالتالى حد من نفوذ السلطات المحلية على المدارس . ففى النظام الذى كان قائما قبل صدور هذا القانون كانت السلطات المحلية هى التي تتولى إنفاق ٩٠٪ من الميزائية المخصصة للمدرسة وتترك لها حرية التصرف فى ٥ ٪ الباقية فقط . أما فى ظل القانون الجديد فقد إنمكس الوضع وأصبح من حق المدارس أن تتولى إنفاق ٨٥٪ من الميزائية ويترك للسلطات التعليمية

التصرف في ١٥٪ الباقية للإتفاق منها على الإدارة والخدمات الاستشارية والرجبات والتلاميذ المعاقين والمعلمين الإستشاريين وصيانة الماني واصلاحها . بل وعكنها في ذلك أيضا أن تفوض المدارس . وقد أتام القانون تحت شروط معينة أن تطلب المدارس إذا رغبت أن تكون تحت التمويل الماشر لوزارة التربية (Davies,P.70) . وهكذا أصبح للمدارس الحرية في الحصول مباشرة على ما تحتاجة من أدوات وخدمات من أي مصدر دون التقيد بقواعد السلطات المحلية في الشراء . ومن حق المدارس أن تتصل بالشركات التي ترى أنها تقدم لها أحسن العروض والأسعار والأشياء . ويجب أن نشير إلى أن الذي يتولى إدارة المدرسة في بريطانيا هو مجلس إدارة Governing Board يتكون من ممثلين من الآباء وهيئة التدريس ورجال السياسة والأعمال المحليين . ويتولى هذا المجلس توجيه سياسة المدرسة والإشراف على تنفيذها بما في ذلك تعيين أو فصل المعلمين . وكان ذلك من حق السلطات التعليمية المحلية في ظل النظام السابق. ويكون ناظر المدرسة مسئولا عن تصريف الأعمال الروتينية اليومية . وهي سلطات محددة تقل كثيرا عن سلطات زميله في الدلامات المتحدة الأمرمكية.

- "- أصبح دور السلطات التعليمية متابعة أعمال المدارس والتحقق من
 قيامها بدورها . وهناك موجهات أو مؤشرات للأداء تستعين بها
 السلطات التعليمية للتحقق من ذلك هي :
 - زيارات المفتشين للوقوف على أحوال المدارس .

- النظام الموجود في المدرسة لبيان وقياس مؤشرات الأداء بها .
 - التقرير الذي يعد عن كل مدرسة ومستوى أدائها.

وتقوم السلطات التعليمية في ظل ما يتوفر لها من بيانات ومعلومات عن المدارس بتقديم النصيحة للسلطات التعليمية المركزية الانخاذ ماقد يتطلبه الأمر من قرارات إصلاحية .

اعطاء الحرية للآياء في تعليم أبنائهم بالمدرسة التي يريدونها . وذلك دون التقيد بالتوزيع الجغرافي الذي كانت تتبعه السلطات المحلية. والأساس الذي يستند إليه ذلك هو تطبيق مبدأ اقتصاد السوق الحر وهذا يعنى أن المدارس ستحرص على تحسين مسترياتها باستمرار لاجتذاب الطلاب . أما المدارس التي لا تحقق ذلك فمصيرها الفشل والإغلاق .

إصلاح بنية التعليم الثانوس :

شمل الإصلاح التربوى فى بريطانيا فى الستينات إصلاح بنية التعليم الثانوى وإدخال تعديلات جوهرية عليها . وقد شمل الإصلاح إلغاء الأنواع المختلفة للمدارس الثانوية آنذاك التى كانت تقدم أنواعا مختلفة من النوعيات والمستويات التعليمية ومنها مدارس النحو Grammar Schools ذات المستوى العالى والمدارس الثانوية الحديثة Secondary Modern Schools ذات المستوى المتدنى نسبيا. وحل محل هذه المدارس نوع جديد من المدارس الثانوية يعرف باسم المدارس الشاملة الموحدة لجميع الأطفال دون تميز بينهم . وألفى نظام الامتحان الذي كان شائعا آنذاك ويعرف بامتحان مابعد سن الحادية عشرة

Eleven Pins Exam. الذي كان بوجبه يوزع التلاميد حسب قدراتهم على مختلف أنواع المدارس الثانوية . وقد جاء هذا الإصلاح تحت ضغط النفرذ السياسي لحزب العمال البريطاني عندما كان في السلطة في الستينيات ومن الواضح أن الدافع الرئيسي للإصلاح التربوي كانت تحركه ضرورات الإصلاح الإجتماعي وفي مقدمتها إلغاء التمايز التربوي بإعتباره أداة رئيسية في التحول الإجتماعي نحر إلغاء التماير الطبقي . وينظم التعليم الثانوي في بريطانيا الآن على أساس المدرسة الشاملة الموحدة شأنها شأن الدول الأوربية الغربية ودول أمريكا الشمالية .

النظار والمعلمون والقرارات المهنية :

يتمتع المعلمون في بريطانيا بأكبر نفوذ فيما يتعلق بما يدور في فصولهم. في حين يتمتع نظار المدارس بأكبر نفوذ في المدرسة بصفة عامة لا سيما في الأمور الإستراتيجية مثل تخصيص المصادر المالية والجدول المدرسي وطريقة إتخاذ القرار وصياغة الأهداف العامة للمدرسة. أما السلطات الخارجية سواء كانت على المستوى القومي أو المحلى فتحظى بأكبر نفوذ على تصميم الأبية المدرسية . وبالنسبة للمدرسة الثانوية بصفة خاصة تمارس إدارة الامتحانات العامة تأثيرا رئيسيا على المنهج وطرق تقويه . أما الآباء والتلاميذ فلا يمارسون تقريبا أي نفوذ على معظم هذه المجالات والجدول الآتي يوضع ذلك (Bolam : PP.251-2)

جدول بين النفوذ النسبى لهيئة التدريس والنظار والتلاميذ والآياء على الأنشطة الرئيسية في المدارس البريطانية

مرتبة أو درجة التأثير على إتخاذ القرار أو التغيير						
.63		البلطة	ناقر	الدرسون		الأنشطة الرئيسية في المدارس البريطانية
- 41	شد با	الخارجية	الدرسة	الأوائل	لعلمرن	4-00-05-05
						أ- في داخل حجرة الدراث
١.		ı	F	T	1 1	١- مضمون التدريس والمادة الدراسية
-			· r	Υ	1	٧- طرق التدريس والتربية
-	-	٤	1	١,١	1 '	٣- اختيار المواد التعليمية كالكتب
		1		1		الدراسية
-		1	۲	1 *	1	 ٤- طريقة تنظيم الفصل الدراسي
-	-	4	1.	7	1	٥- مكافأة التلميذ وعقابه
-	-	٤	١,	1 1	١,	٦- طرق تقويم تقدم التلميذ
		l		İ	1	ب- ني داخل المدرسة ككل :
•	-		1	1 1	T .	١- أهناف المدرسة الرسمية
	-	١,	١,	7	1	٢- المنهج الدرسي العام للمدرسة
•	-	١	1	۲ .	۲	٢- تنظيم التلاميذ { في مجموعات
						مختلطة أو تقسيمهم)
-	-	٤	L'	١,	T	٤- تنظيم المدرسة (أقسام - إدارات
			j]	نظام مفتوح)
~	-	٣	١,	١,٠	, v	 ٥- مكافأة التلبيذ أرعقابه
-	1 - 1	ι	١,	,	١ ١	٦- طرق التدريس
3	•	£	۳	١,	1	٧- اختيار المواد التعليمية
-	-	1	١ ۲	т	7	٨- طرق تقويم تقدم التلميذ
-	-	٤	١ ١	Ŧ	۳	٩- الجدول المدرسي
-	-	£	١, ١	Ŧ	۳	١٠- التوزيع الداخلي للمخصصات
						المالية
-	-	١ ١	"	٤	r	٩١- تصميم الأبنية المدرسية
-	-	ı.	,	۲	r	١٧- طريقة إتىقاذ القرار

مؤسسات البحث والتطوير التربوس :

توجد في بريطانيا مؤسسات متعددة تقوم بأنشطة البحث والتطوير التربوي من أهمها المؤسسر القومية للبحوث التربوية .

National Foundation for Educational Research (NFER)

وهى مؤسسة بريطانية أسست عام ١٩٤٣ تمولها الحكومة والسلطات التعليمية المحلية في انجلترا . وهي تقوم بأنشطة البحث التربوي وتنشر دورية بعنسوان البحث التربوي كما تنشر كثيرا من البحوث والمطبوعات .

وهناك المجلس البريطانى لتكنولوجيا التعليم وقد قام ببحث كبير إمتد
Computer أربع سنوات (١٩٧٧-١٩٧٣) عن التعلم بمصاحبة الكرمبيوتر داولات المحلم بصاحبة الكرمبيوتر Assisted Learning مجلس المدارس Schools Council . وقد قام هذا المجلسس بالاشسراف عسلى عدة بحوث ودراسات قيصة . منها دراسة عسن " المنهج العسسلى عسلى عدة بحوث ودراسات قيصة . منها دراسة عسن " المنهج العسسلى وحق كل تلميذ في الاتصال بالمجالات المختلفة من المعرفة والخبرة الإنسانية وأن ما ما عصل عليه كل تلميذ من المدرسة هو المنهج الفعال . ودراسة أخرى بعنوان :

Making the Most of the Short In-Service Course .(1981).

وهى دراسة تتناول المقررات القصيرة باعتبارها أكثر الطرق شيوعا في التدريب أثناء الخدمة .

" Schools and وهناك دراسة أخرى قيمة بعنوان المدارس والصناعة "Schools and تتناول علاقة المدارس بميدان العمل وتدريب التلاميسة

على اكتساب الخبرة الميدانية أشرنا إليها في مكان آخر من هلا الكتاب.كما ينشر المجلس إحصائيات عن التعليم البريطاني .

التقارير والإصلاح التعليمي :

تمتير بريطانيا أحد النماذج الفريدة في اعتماد الإصلاح التعليمي بها على تقارير تعدها لجان تشكل خصيصا لدراسة موضوع يكون مستهدفا للإصلاح مثل التعليم الابتدائي أو العالى أو إعداد المعلم وغير ذلك . ويرصد لإعداد هذه التقارير عادة أموال كبيرة تنفق على متطلبات الإعداد والدراسة . ذلك أن هذه التقارير تتطلب دراسات واسعة مستفيضة للموضوع بأبعاده المختلفة . كما يتمخض إعداداها عن تشخيص الداء واقتراح الدواء .

وقد شهد تاريخ التعليم في بريطانيا على مدى سنوات طويلة لا سيما منذ إعادة بناء النظام التعليمي بعد الحرب العالمية الثانية عدة تقارير هامة كانت أساس الإصلاحات التعليمية المتعاقبة . ولذلك من المهم أن نعرض لهده التقارير في السطور التالية :

۱- تقریرها دور (۱۹۳۳) Hadow Report

وهو عن مدارس الأطفال ودور الحضانة للأطفال من سن الثانية ولفت الانتباه إلى الحاجة إلى المبانى المناسبة مع توفر الهواء الجيد وأشعة الشمس والأثاث المناسب .

Mc Nair Report : (۱۹٤٤) - تقرير ماكنيو

وهو يتناول إعداد المعلمين والقادة من الشباب وأوصى بتحسين تعليم كليهما ،واقترح إنشاء معهد أو مدرسة للتربية .

۳- تقریر کروثر (۱۹۵۹) Crowther Report

ويعرف أحيانا يتقرير مايين سن ١٥ - ١٨ عن التعليم الثانوي أعده المجلس المركزي الإستشاري للتعليم في بريطانيا . ويتناول التقرير بالتغصيل التعليم الثانوي والممتد مع اهتمام بالسنة السادسة الثانوية (سن ١٨) والتعليم التقني والكليات المحلية والمعلمين

٤- تقرير روبنز (١٩٦٣) Robbins Report

هو تقرير كان له تأثير كبير على التعليم الجامعي في بريطانيا . ومن بين توصيات هذا التقرير التوسع في التعليم الجامعي لمواجهة كل الطلاب الذين يكنهم الاستفادة منه وتشجيع النساء وأبناء الطبقة العاملة على وجه الخصوص على الالتحاق به . كما أوصى برقع مستوى كليات المعلمين وأعطاها تسمية جديدة: "كليات التربية" واقترح أن تكون مدة الإعداد أربع سنوات تؤدى إلى درجة البكالوريوس في التربية (B.Ed) . كما أوصى برقع مستوى كليات التكنولوجية وأن تكون قادرة على منع المدرجات الجامعة الأولى أو الأعلى .

6 - تقریرجیتینز (۱۹۹۷) Gittins Report :

وهو تقرير عن التعليم الابتدائى فى بريطانيا . وكثير من النتائج التى ترصل إليها والتوصيات التى اقترحها تتشابه مع ماجاء فى تقرير "بلاودن" عن التعليم الابتدائى . لكن هذا التقرير يختلف أساسا فى تأكيده على أهمية التدريب فى أثناء الحدمة للمعلمين، وفى عدم الإلزام فى تضمين التربية الدينية

فى المنهج المدرسى ، وفى تحبيد ثنائية اللغة فى التعليم . وهذا يعنى أن المداوس فى منطقة " وياز " يكنها أن تعلم لفتها القومية " الويلزية " Weish إلى جانب اللغة الإنجليزية .

۱- تقریر دینتون (۱۹۹۸) Dainton Report

هو تقرير عن التعليم في إنجلترا يتعلق بتدريس العلوم والرياضيات في المدارس فقد أشار هذا التقرير إلى العزوف عن دراسة العلوم في التعليم في مدارس انجلترا ، واقترح التقرير أن يدرس كل التلاميذ مادة الرياضيات على طول سنوات تعليمهم مع التركيز على تطبيقاتها في العلوم . كما اقترح العمل على جذب مزيد من معلمي العلوم المؤهلين تأهيلا جامعيا جيدا، وأن على الجامعات وأصحاب الأعمال بذل مزيد من الجهد لجذب الشباب إلى مجال العلوم والتكولوجيا.

V - تقریر جیمس (۱۹۷۲) James Report

وهو تقرير معروف يتناول إعداد المعلم وتدريبه في بريطانيا. وقد تضمن ترصيات قيمة تتعلق باستحداث مؤهلات أعلى للحصول على درجات عالية في الاتربية . واستحدث نظاما جديدا للإعداد المبدئي للمعلم يتم فيه الإعداد بين الدراسة في معاهد المعلمين ويخصص لها الحسس والقيام الفعلي بالتدريس ويخصص له أربعة أخماس (٨٠٪) . وهذا النظامن يماثل النظام الجديد الذي أعلته وزير التربية البريطائي ليطبق عام ١٩٩١، واهتم التقرير بالتدريب أثناء الخدمة تحت إشراف مدريين مهنيين Tuors من هيئة التدريس بالمدرسة أو مراكز التدريب أثناء المخدمة . وغنج المعلمون إجازات دراسية برتب إذا أوادوا مواصلة دراستهم المهنية .

۸- تقویر بالودن (۱۹۷۳) Plowden Report

هو تقرير مشهور عن التعليم الابتدائي في بريطانيا والانتقال إلى المرحلة الثانوية .وقد قام هذا التقرير على أساس دراسة مستفيضة، وتوصل إلى كثير من الترصيات من أهمها : تحقيق علاقة أوثق بين المنزل والمدرسة وتخصيص مصادر مالية أكثر للمناطق المحرومة اجتماعيا والعمل على نشر دور الحضانة الاستحدام المدرسة لالابتدائية الدنيا واستخدام المدرسة لأغراض المجتمع المحلى وزيادة عدد المدارس المتوسطة وإلغاء المقاب البدني وعمل التشعيب في المدرسة الابتدائية الصغرى ، وزيادة تقبل طرق التدريس المتمركزة حل المتعلم ، وكان لهذا التقرير تأثيرا كبيرا على التعليم الابتدائي في بريطانيا بل وفي أمريكا بصورة غير مباشرة .

۱۹ تقریر وارنوک (۱۹۷۸) Warnock Report

هو تقرير أعدته اللجنة المكلفة بدراسة حالة تعليم الأطفال والشباب المعاقين في بريطانيا . وقد اقترح التقرير نظاما للتربية الخاصة يقوم على الاحتياجات التعليمية الحاصة لكل طفل بصرف النظر عما إذا كانت إعاقته جسمية أو عقلية . وعلى هذا فإن الأطفال الذين يواجهون صعوبات تعليمية أو يمثلون مشكلات سلوكية يندرجون تحت هذا النوع من التربية الخاصة ويكون تعليمهم في مدارس عادية ما أمكن ذلك . وقد أصدرت الحكومة البريطانية ووقة بيضاء Paper عام ۱۹۸۰ قبلت بوجبها توصيات التقرير ومقترحاته.

بعض التجديدات في المدارس البريطانية :

تشير إحدى الدراسات إلى أن هناك ثلاثة أنواع من التجديدات التربوية أدخلت على نطاق واسع في المدرسة الثانوية البريطانية وهي : الصغوف الدراسية غير المتدرجة Non-graded Classes ، أو عدم تقسيم التلامية إلى فصول ممجموعات عومراكز مصادر التعلم ونظام الجدول المدرسي للأقسام . وهذه التجديدات تطلبت تغييرا في طرق التدريس والتعلم وإعادة النظر في احتياجات تدريب المعلمين أثناء الخدمة ، وطريقة اتخاذ القرار في المدرسة (Bolam: P.245) . وهذه التجديدات لم تأت نتيجة مشروعات معينة للبحث أو التطوير. وإنما جامت تلقائيا من استجابة المعلمين للمواقف التعليمية . ثم انتشرت بعد ذلك من خلال التفاعل مع المعلمين الأخرين . وقد تبنتها كثير من المدارس وهو مايؤكد أن التجديد الفعال عكن على مستوى المعلمين المعلمين (Bolam: P.259) .

لقد كان إنشاء مراكز مصادر التعلم في المدرسة الشاملة في بريطانيا نتيجة عدة تطورات في التعليم منها النزام المعلمين المنزايد بطرق تدريس بديلة تشمل التعليم المستقل ، واستخدام أسلوب تجميع الطلاب من مختلف القدرات مما في التدريس دون تقسيمهم إلى مجموعات ، والتزايد السريع في المواد التعليمية المتاحة للمدرسة ، وإلغاء الحواجز بين المواد الدراسية والاتجاء نحو التكامل بينها . وهذه الميرات هي مؤشرات يمكن الاستفادة منها في تطوير نظام عمائل في مدارسنا الثانوية العربية . وعكن البدء بالمكتبات المرجودة في المدارس لتحويلها إلى مراكز لمصادر التعلم تحتوى على المواد التعليمية اللازمة لتعليم فعال بالمدارس ، وتزويدها بالأجهزة والمعدات من آلات تصوير وأجهزة سمعية وبصرية وحاسب آلي وغير ذلك .

لجان التجديد التربوس :

من تجارب التجديد المفيدة التى اتبعت فى المدارس البريطانية تشكيل لمن مختلفة تتولى متابعة التقدم العام للمدرسة وابتكار أفكار جديدة وطرق تربية مستحدثة لوضعها موضع التنفيذ . وتتشكل كل لجنة من ثلاثة إلى خمسة أعضاء وعكن أن ينضم إليها من يريد من هيئة التدريس ، وتعمل هذه اللجان بالتعاون معا من أجل تطوير المنهج المدرسي وعلاقة المدرسة بالمجتمع . وفي كل عام تجتمع كل هيئة التدريس في مؤثر داخلي بالمدرسة لمدة يومين يعقد كل عام تجتمع كل هيئة التدريس في مؤثر داخلي بالمدرسة لمدة يومين يعقد خلال وقت عمل المدرسة لمناقشة البرنامج الذي تقترحه اللجان لتنفيذه في السنة التالية . وكان من بين البرامج التي اقترحت وطبقت عام ١٩٧٣ برنامج التعلم القائم على المصادر P.245 برنامج التعلم لناقشة مشكلة ما . وقد تتوجه اللجنه من أجل دراسة المشكلة إلى مدارس أخرى لها نفس الاهتمام أو تطلب المشورة بطريقة غير رسمية من أساتذه التربية بالجامعات (Bolam: P.245) إن هذا الأسلوب عملي يمكن الإستفادة به في مدارسنا العربية .

مقرر المانحوتش: Sandwich Course

يطلق هذا المفهوم فى بريطانيا عادة على نظام الدراسة التبادلية للطالب فى الجامعة أو الكليات وعارسة العمل الميدانى فى المؤسسات الصناعية والتجارية. فالطالب المتفرخ للدراسة بالجامعة أو الكلية أو المهد اليوليتكتيكى

يقضى جزءا من وقته فى منظمة صناعية أو تجاربة أو مهنية للتدريب واكتساب الحبرة تحت الإشراف المرجهه . ويجب أن تكون مدة التدريب التى يتلقاها الطالب تزيد عن ١٨ أسبوعا فى العام وهو مايسمى " بالساندوتش الرفيع " قييزا له عن " الساندوتش السمين " الذى يتد إلى سنة كاملة بعيدا عن مكان دراسته، وهذا النوع من المقررات فى بريطانيا عائل فى ما يطلق عليه فى أمريكا المقرر التعاونى . وعكن الاستفادة من مثل هذه المارسات فى نظمنا التعليمية .

الفصل الثانى عشر الإصلاح التربوس فى دول شرق اوربا والشرق الأقصى

مقدمة

تتناول في هذا الفصل الكلام عن الإصلاح التربوي في دول أوربا الشرقية ودول الكومنولث المستقلة والصين واليابان في الشرق الأقصى .

الأصلاح التربوس في دول أوربا الشرقية :

شهدت دول أوربا الشرقية مثلها مثل باقى الكتلة الشرقية تغييرات سياسية هائلة فى السنوات الأخيرة قلبت الأرضاع السياسية فيها رأسا على عقب . وكان من الطبيعى مع تحلل الشيوعية فى عقر دارها ومايتصل بذلك من إلغاء الحزب الشيوعى السوفيتى أن فقدت القيادة السوفيتية زعامتها وسلطاتها على شعرب ودول أوربا الشرقية .وسينصب كلامنا هنا عن الدول الثلاث بولندا والمجر وتشيكوسلوفاكيا . والواقع أن هذه الدول قد شهدت قبل التى استخدم فيها السوفيت الدبابات لقهرها يكل قوة لدرجة أن هذه الدبابات كانت تسير على أجسام البشر . ومنها أحداث ربيع ١٩٦٨ فى براغ عاصمة تشيكوسلوفاكيا وإقصاء زعميها عن الحكم آنذاك . ومنها حالة الانتحار الشهورة للشاب "بالاغ" احتجاجا على إخماد الثورة . وقد روجت أجهزة الإعلام الغربية كثيرا لمثل هذه الحالات وغيرها . ومنها أيضا الأحداث فى براغ عامة الإعلام الغربية كثيرا لمثل هذه الحالات وغيرها . ومنها أيضا الأحداث فى براغاء المناب المناب المالية المناب وغيرها . ومنها أيضا الأحداث فى براغاء المالية بقيادة الإعلام الغربية كثيرا لمثل هذه الحالات وغيرها . ومنها أيضا الأحداث فى براغاء المالية بقيادة الإعلام الغربية كثيرا لمثل هذه الحالات وغيرها . ومنها أيضا الأعداث فى براغاء مام الغربية كثيرا لمثل هذه الحالات وغيرها . ومنها أيضا الأعداث فى براغاء المالة المتعام الغربية كثيرا لمثل الذي قامت به منظمة التضامن الممالية بقيادة براغاء المتعام الغربية كثيرا لمثال الذي قامت به منظمة التضامن الممالية بقيادة

" فالنسيا" رئيس الجمهورية الحالى في الثمانينات. وما يلاحظ على التغيرات السياسية في هذه الدول أنها حدثت عندما تهيأت لها الظروف بطريقة سلمية متحضرة. كما أن الحكومات الجديدة تشكلت من عناصر ديقراطية راديكالية ممارضة للنظام الشيوعي والاشتراكي القديم بعد أن ثبت فشله في الدول التي حملت لواء تيادته وزعامته. وكان من الطبيعي نتيجة لهذه التغييرات في الأنظمة السياسية أن تجرى إصلاحات جذرية هامة على أنظمة التعليم ، وأن تظهر سياسات تعليمية جديدة.

والواقع أن إرهاصات الإصلاح التربوى فى دول أوربا الشرقية كما فى الاتحاد السوثيتى سابقا كانت قد بدأت قبل التغيرات السياسية الجذرية التى شهدتها فيما بعد . وكانت بولندا من أسبق دول أوربا الشرقية فى الإصلاح التربوى نظرا لتزايد النفرذ الجماهيرى الذى حظيت به منظمة التضامن العمالية على حساب نفوذ السلطات العسكرية الحاكمة . ففى عام ١٩٨٠/١٩٨١ دعت هذه المنظمة إلى أيديولوجية حيادية فى المدارس ومراجعة المناهج والكتب الدراسية . ودعا الإصلاح التربوى عام ١٩٩٠ إلى أن نظام التعليم العام يجب أن يعمل على غو الشخصية والاشتراك الفعال فى مجتمع يقوم على الحرية والعدالة والإتفتاح على الثقافات والقيم العالمية . كما أن والعدامين الحق فى تعليم أبناتهم وفقا لتعاليمهم الدينية أو الفلسفية . كما أن للعملمين الحق فى نشر القيم التي تتفق مع معتقداتهم بحيث لا تتعارض مع ميادى، نظام التعليم العام .

وفى عام ١٩٩٠ قام البرلمان فى تشيكوسلوفاكيا براجعة قانون التعليم لعام ١٩٨٤ وألغيت الأهداف الخاصة بالعقيدة أو الأيديولوجية السياسية السابقة التى تقوم على الإشتراكية وعالمية الطبقة الكادحة وحلت محلها مبادى الوطنية والإنسانية والديقراطية . كما شمل الإصلاح التأكيد على أن تضمن المدارس توفير فرصة التعليم الديني .

وبدأت فى المجر وتشيكرسلوفاكيا بعد تغير النظام السياسى بها خطوات عمائلة للإصلاح التربوى . فألغيت المواد العقائدية والأيدلولوجية الماركسية . وحل محلها مواد تعليمية جديدة فلسفية وأخلاقية وألغيت كتب التاريخ التى تؤرخ للقرنين ١٩، ٢٠ وحل محلها كتب دراسية جديدة . وكذلك الأمر بالنسبة لكتب الأدب والجغرافيا (Szebeny:1992,PP.19-30) .

جهانب الل صلاح التربوس :

بالإضافة إلى ماسيق أن أشرنا إليه من إصلاحات في كل دولة من الدول الثلاث على حدة نجمل القول هنا بالنسبة للدول الثلاث بصفة عامة. فقد استهدف الإصلاح التربوى الجديد في الدول الثلاث إلغاء الممارسات التعليمية السابقة أو تعديلها حسب الأوضاع الجديدة . فألفيت سيطرة الأيديولوجية الماركسية على فلسفة التربية ومناهج التعليم والكتب الدراسية وألفي مبدأ إحتكار الدولة لكل أنواع التعليم ومؤسساتة وألفيت القيود الشديدة على حرية الفكر والأديان . وأدخلت تعديلات على النمطية الزائدة المرجهة في بنية النظام التعليمي وإدراته والتفصيلات الكثيرة في استخدام المناهج والكتب الدراسية. يضاف إلى هذه الإصلاحات جوانب أخرى من أهمها :

ا - جعل دراسة اللغة الروسية إختياريا :

وهو مايشل تحولا هاما في سياسة هذه الدول الثلاث . ذلك أن دراسة اللغة الروسية قبل الإصلاحات السياسية الأخيرة كانت إجبارية . والواقع أن الدافع الرئيسي وراء هذه الخطوة كان سياسيا أكثر منه تربويا . إنه رمز التحرر من السيطرة والنفوذ الروسي الذي خيم سنوات طويلة على هذه البلاد .

ب-دوية المحارس والمحدسين في استخدام المناهج والكتب الدواسية:
وهي من الخطوات الإصلاحية الهامة التي تؤثر على النظام التعليمي
ككل وقتل اتجاها مضادا للممارسات القدية . وهكذا أصبح للمعلمين والمدارس
حرية استخدام كتب أخرى للتعليم غير تلك المدرجة في قائمة وزارة التربية.
وهناك اتجاه لتأليف الكتب على أساس النشر التجاري المعمول في الدول الغربية
. وأصبحت المناهج أيضا أكثر مرونة في استخدامها . ولم تعد يها مواد
إجبارية كما كان في الماضي وإن كان هناك منهج أساسي أو محوري يسمح

ج- السماح بإنشاء المدارس الدينية والخاصة :

بالاختيار.

وهى من الخطوات الإصلاحية الهامة التى عكست الاتجاه السابق الذي كان معمولا به وهر احتكار الدولة للتعليم وعدم السماح بإنشاء المدارس الدينية أو الخاصة . ففى ديسمبر ١٩٩٠ أصدرت وزارة التربية التشيكية قرارا يقضى بعق المواطنين وغيرهم فى إنشاء مدارس خاصة . ويكن لهذه المدارس أن تحصل على مساعدات مالية من الدولة بشرط أن يكون منهجها الدراسي على نفس المستوى من النوعية في مدارس التعليم العام . وفي نفس العام وافقت

وزارة التربية البولندية على خطوة عائلة بموجبها خصصت نصف الميزانية المخصصة عادة للدارس الحكومة ومدارس المجتمع فى الريف لمساعدة المدارس الحاصة . وهناك خطوات مشابهة فى المجر.

د- ال نجاء إلى لا مركزية اللحارة :

من اتجاهات الإصلاح التربوى فى دول شرق أوربا الثلاث الاتجاه إلى تخفيف حدة المركزية فى إدارة التعليم السابقة . وقد أدخلت تعديلات على النظام القديم توفرت بجوجها حريات أكثر للمدارس بالنسبة للمناهج والكتب الدراسية والتدريس . ومن بين الخطوات الهامة نحر لامركزية التعليم جعل التعليم الابتدائى مسئولية السلطات المحلية بالتدريج فى الدول الثلاث . وسيكتمل ذلك عام ١٩٩٤ بالنسبة لتشيكوسلوفاكيا وبولندا .

الإصلاح التربوس في دول الكو منولث المستقلة :

شهدت دول الكرمنوث المستقلة بعد انهيار الاتحاد السوثيتي إصلاحات تعليمية هائلة وستمتد هذه الأصلاحات لسنوات طويلة قادمة . ويكننا أن نتصور ضخامة هذه الإصلاحات في دولة كان لها نفوذها الدولي كقوة عظمي لها أيديولوجيتها ونظامها السياسي والاجتماعي والاقتصادي المتميز الذي يقوم على أساس الفلسفة الماركسية اللينية . وفجأة وبين عشية وضحاها نجد هذا العملاق الصنح ينهار ويغير جلده ويتنكر لكل ماضيه . فينبذ فلسفتة السياسة والاجتماعية والاقتصادية ليتحول إلى مجتمع لا شيوعي ينفتع على العالم الغربي يقتبس منه نظمه الديقراطية ونظمه الاقتصادية التي تقوم على أساس السوق الحر المفتوح.

ويمكننا أن نتصور مدى الصعوبات التي تواجه هذا التحول الجذري في الإنجاء العكسى بثال ماحدث في ألمانيا الشرقية بعد انضمامها إلى ألمانيا الغربية وإندماج الدولتين في ألمانيا الموحدة . لقد كانت هناك صعوبات كبيرة للتفاهم بين ألمان الشرق وألمان الغرب . وأصبح من الصعب جدا على الألمان الشرقيين في الظروف الديكتاتورية التي نشأوا فيها أن يتكيفوا مع أبناء جلدتهم من الألمان الغربيين الذين تربوا على الديقراطية الغربية كما أشرنا . والقضية هنا إذن ليست قضية شعب مقسم وإنما هي قضية شعب في مواجهة نظامين مختلفين للحياة وهو ماينطبق على الموقف الراهن في دول الكومنولث المستقلة . وتشير أحدث الدراسات عن الإصلاحات التعليمية في دول الكرمنولث المستقلة إلى كثير منها (Tomiak: 1992:PP.33-44)، فغي دول بحر البلطيق التى تشمل إستوينا ولاتثبا ولبتوانيا تستهدف الإصلاحات التعليمية اليوم إيجاد إطار مناسب للعمل لتطوير الثقافة القومية ولغاتها وآدابها . وقد قامت وزارات التربية الجديدة في الدول الثلاث باتخاذ قرارات هامة لإصلاح الإدارة التعليمية وجعلها إدارة حديثة ديقراطية ، وإصلاح نظم التعليم بإدخال التحسينات عليها وزيادة كفاءتها وفاعليتها. ويتطلب تحقيق ذلك مزيدا من المتابعة التفتيشية على المدارس ومزيدا من إحكام نظام إعداد المعلمين وزيادة مخصصات التعليم والإستعانة بالخبراء التربويين من الخارج . كما شمل الإصلاح أيضا إنشاء مجلس تعليمي مشترك لدول بحر البلطيق الثلاث يضم عثلين عن المعاهد التربوية الخمس في هذه الدول وذلك بهدف التنسيق وتحقيق التعاون فيما بينها.

وفى جمهورية أوكرانيا - التى بدونها تكون باقى دول الكومنوث فقيرة جدا - تشمل الإصلاحات التعليمية الحالية إحلال اللغة القومية محل الروسية كلغة للتعليم لكل الطلاب الأوكرانيين فى المدارس والجامعات ، والغاء كل ما يتعلق بالأيديولوجية الماركسية اللينية والاهتمام بدلها بالثقافة والتقاليد القومية للبلاد فى تدريس مواد الجغرافيا والتاريخ والأدب والمواد الاجتماعية . وألغت كتب دراسية جديدة لتحل محل الكتب القدية . بيد أن شمول الإصلاح لمختلف مراحل التعليم ومستوياته لا سيما فيما يتعلق بالتعليم العالى قد يتطلب مزيدا من الوقت والانتظار. ويصدى هذا الوضع على باقى الجمهوريات التى كانت تشكل الاتحاد السوقيتي سابقا.

وفى جمهورية بلاروسيا أو روسيا البيضاء حدثت خطوات مشابهة للإصلاح التعليمي لا سيما فيما يتعلق بإحلال اللغة القومية محل الروسية كلفة تعليم في المدارس . وتشير التقارير الحديثة أن مايقرب من ٢٩٪ من الأطفال في المدارس الابتنائية يتعلمون كل المواد باللغة البيلاروسية وهي غير اللغة الروسية (Tomiak,1992:P.377) . وعا يعيق الإصلاح عدم توفر الكتب الدراسية باللغة القرمية لمختلف مراحل التعليم ونقص المدمين المؤهلين لتدريس مختلف المواد باللغة البيلاروسية . وتحاول وزارة التربية جاهدة على الإسراع بتعليم مواد الأدب والتاريخ والجغرافيا باللغة القومية . ولكن تدريس العلوم السياسية والاجتماعية بالطويقة الماركسية اللينية قد توقف في مختلف المؤسسات .

وفى روسيا أكبر الجمهوريات وأقواها نفوذا تقوم وزارة التربية بالإصلاحات التعليمية التي بدأت تحت تأثير سياسة الانفتاح Glasnost وإعادة الإصلاح أو البناء Prestroika التى ترجع إلى رئيس الاتحاد السوڤيتى السابق ميخائيل جورياتشوف . ويتركز الإصلاح على ديقراطية التعليم وليبراليته . وأنشئت عدة مدارس وكليات وجامعات خاصة وهو أمر مستحدث لم يكن معروفا من قبل. لأن الدولة في ظل الشيوعية كانت لا تسمع بقيام المدارس الخاصة . وعلى مستوى التعليم العالى أنشئت معاهد تعليمية جديدة تخدم الاتجاه الاقتصادى المنشود في تحوله إلى اقتصاد السوق الحر . وقد أنشئت هذه المعاهد بمساعدة من الغرب . من أهم هذه المعاهد مدرسة الإدارة العليا في موسكو ولها فروع في قزان وڤلاديفستوك . وهناك أيضا جامعتان مستقلتان جديدتان إحداهما في موسكو والأخرى في سانت بطرسبورج أسستا بالتعاون جديدتان إحداهما في موسكو والأخرى في سانت بطرسبورج أسستا بالتعاون وإدارة الأعمال والتسويق والتمويل والإدارة وذلك نظير دفع الطالب رسوما دراسية . وتتكون الغالبية العظمي من هيئة التدريس بهما من الأمريكيين دراسية . وتتكون الغالبية العظمي من هيئة التدريس بهما من الأمريكيين دراسية . وتتكون الغالبية العظمي من هيئة التدريس بهما من الأمريكيين دراسية . وتتكون الغالبية العظمي من هيئة التدريس بهما من الأمريكيين دراسية .

وشهد أول ديسمبر ١٩٩٠ إفتتاح المدرسة العليا لفلسفة الأديان في
سانت بطرسبورج، وقام بإنشائها مجموعة من أهل العلم والفكر ، وتنظم
المدرسة فصولا مسائية في تعاليم مختلف الأديان منها الإسلام والسيعية
والبوذية . كما تقدم دراسات حول فلسفة الأديان واللفات المرتبطة بها
ويتقاليدها . وشهد الإصلاح التعليمي أبضا محتوى التعليم وطرق تدريسه
وذلك بتخليصه من كل ما يتعلق بالأيديولوجية الماركسية وتعليم الطلاب بطريقة
استقلالية تمكنهم من الحكم بطريقة عقلانية سليمة على المسائل السياسية

والإجتماعية والاقتصادية . وأدخلت مقررات متعددة في المنهج تسمح بزيادة حرية الطالب في اختيار المقررات وتنمية قدراته إلى أقصى حد محكن . ومن الطبيعي أن يشمل الإصلاح إعداد كتب دراسية جديدة . لكنها ليست عملية الطبيعي أن يشمل الإصلاح إعداد كتب دراسية جديدة . لكنها ليست عملية تمتبر جرعة في الماضى تدريس الدين في المدارس وإن كانت على نطاق محدود لتفاوت نظرة الآياء بين موافق ومعارض. بيد أن " مدارس الأحد " وهي مدارس دينية مسيحية خيرية كانت منتشرة في أوربا لا سيما انجلترا في وقت من الأوقات بدأت في الإنتشار في كل أنحاء روسيا . وهي تقدم تعليما دينيا يشتمل على الترانيم والصلاة . وفي موسكر يرجدما يقرب من ٢٠٠ مدرسة من هذا النوع حسب بعض التقديرات (Tomiak,1991:P.40) كما بدأت المدارس الدينية الكاملة في الظهور وإن كان وضعها القانوني مازال غامضا .

وينبغى أن نشير إلى دور الروابط والمؤسسات المهنية فى ترويج الأفكار التقدمية فى التربية المعلمون المجددون " Teacher Innovators "ونوادى يريكا Eureka clubs والاتحاد الخلاق للمعلمين Creative Union of Teachers. وهى روابط مهنية تربوية تبشر بإشراقة الفجر الجديد.

وأخيرا نعرض إلى ظاهرة وإن كانت لا ترتبط مباشرة بالإصلاح التعليمى إلا أنها تؤثر سلبيا عليه. وهى ظاهرة هجرة العقول والعلماء الروس إلى أمريكا والدول الغربية . وخطورة هذه الظاهرة أنها تمثل هجرة جماعية على نطاق واسع. وقد يعود هؤلاء العلماء ثانية وقد لا يعودون . ومع ذلك فإن هجرتهم سيكون لها بالغ الأثر على التقدم العلمى والتكنولوجي للبلاد عما يؤثر على تقدم المجتمع سمنة عامة .

الرصلاح التربوس في الصين :

تسود التربية الصبئية فلسفة مفايرة لما هو مألوف في الفكر التربوى الفريى عادة . فكلمة " القدرة " بمناها المعروف في التربية الفريية الحديثة ليست لها نفس المعنى في التربية الصبئية . إنا تعنى أنها شيء يكن تحسينه وتطويره ، وأن هذه هي مهمة التدريس . إن الشمار الذي يؤثر عن كونفرشيوس: " التدريس حسب القدرة " يعنى أن الأطفال من مختلف القدرات يجب تعليمهم يطرق مختلفة لكن في ظل منهج موحد لا مناهج متعددة كما في الخيب حتى بصلوا إلى المستوى المطلوب (P.163) (Ming) .

وييل المعلمون في الصين إلى الاعتقاد بأن كل طفل يستطيع أن يحقق المستوى التحصيلي المطلوب إذا مابذل المجهود المناسب . وهم يؤمنون بأن العوامل الوراثية أو البيولوجية مسألة ثانوية طالما أن التلميذ يبذل كل جهده . إن الشعار الذي يتمثل به المعلمون الصينيون هو الإجتهاد والمثابرة يعوض الفياء". وهم يؤمنون بأن حسن أداء التلميذ يترقف على حسن أداء المعلم، ولذلك فإن المعلمين في الصين في ظل هذا الاعتبار – وليس اعتبار ضغوط الإدارة - يعملون بجد وإخلاص ويتفانون في سبيل تعليم تلاميذهم وتحسين مستوى تحصيلهم .

وقد استطاعت الصين بتعدادها الذي يصل إلى ١٢٠٠ مليون نسمة أن تطور نظاما تعليميا ضخما يعاول السير على قدمين من خلال التعليم الرسمي وغير الرسمى الذي يشمل أنواعا مختلفة من التعليم من خلال الإذاعة والتليفزيون والدراسة بالمراسلة ومراكز التدريب وتعليم الكبار (Tsang.P.65). وقد شهد نظام التعليم فى الصين عدة إصلاحات فى السنوات الماضية إلا أن قرار الإصلاح الذى اتخذته اللجنة المركزية للحزب الشيوعى الحاكم فى مايو ١٩٨٥ يعتبر أهم وأول إصلاح من نوعه منذ قيام دولة الصين الشعبية عام ١٩٤٩. وقد استهدف هذا الإصلاح القضاء على نقاط الضعف والجمود الإدارى فى نظام التعليم . وأدخل لهذا الغرض عدة تغييرات رئيسيـــة فـى بنية التعليم وإدارته وقويلة وقــد شمــل الإصلاح الجوانب الرئيسيــة التاليــة:

(Tsang,P.66)

- ا- تطبیق نظام للتعلیم الإجباری مدته تسع سنرات .
- ٧- لا مركزية الإدارة والتمويل بالنسبة للتعليم الإجباري الأساسي.
- ٣- إعادة تشكيل بنية التعليم الثانري لتعديل منهج المرحلة العليا منه من صبغتها الأكاديية العامة إلى صبغة مهنية تقنية بحيث يكون المنهج الجديد مناصفة بين التعليم العام والتعليم الفني :
- إعادة تنظيم القبول بالتعليم العالى وتوزيع الطلاب من مختلف التخصصات.
 - ه- زيادة الإستقلال الذاتي لماهد التعليم العالى .

الرصلاح التربوس في اليابان :

خضعت اليابان على امتداد تاريخها لتأثير حضارات وثقاقات مختلفة من مؤسساتها من أهمها الحضارة الصينية التى نقلت عنها اليابان كثيرا من مؤسساتها ونظمها الاجتماعية وحروف لغتها مع اختلاف اللغتين،ومنذ عام ١٨٦٨ تأثرت التربية في اليابان بأفكار من ألمانيا وفرنسا . وبعد الحرب العالمية الثانية كانت الإصلاحات التربوية ذات طابع أمريكي .

وتعتبر اليابان اليوم من أكبر الدول تقدما فى العالم . وهى أول دولة آسيوية استطاعت أن تحقق مجتمعها الصناعى . ويعتبر نظامها التعليمي من أحسن النظم في العالم على حد تعبير بعض الكتاب (Kabayashi, P.702).

وعقب هزيمتها فى الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ خضمت لاحتلال القوات الغربية المتحالفة . وكان هدف الاحتلال القضاء على النزعة العسكرية لليابان وتحويلها إلى مجتمع ديمقراطى . وكانت الإصلاحات التربوية جوانب أساسية من المحاولة الأشمل لإصلاح المجتمع اليابانى برمته .وقد عملت سلطات الإحتلال على إصدار دستور جديد لليابان .وقد صدر بالفعل فى ٣ مايو ١٩٤٧.ومازال قائما حتى الأن لم يتغير . وقد نص على إقامة نظام حكم ديمقراطى وأصبح الإمبراطور رئيسا رمزيا للدولة لا يتمتع بأى سلطة سباسية . ويعتبر الدستور اليابانى من أكثر الدساتير القومية فى المالم تحررا من حيث ضمان الحريات المدنية والأكاديمية والدينية والمساومة الجماعية وحق العمل . وقد نص الدستور فى مادته ٢٦ على أن التعليم حق الشعب وليس هبة من الدولة ، وأن المواطنين متساوون فى فرص التعليم حسب قدراتهم وأن التعليم الدورة ، وأن المواطنين متساوون فى فرص التعليم حسب قدراتهم وأن التعليم

مجانى للجميع في المرحلة الإجبارية .

وصدر في عام ١٩٤٧ التانون الأساسي للتعليم بعد إقرار البرئان له . وحدد في مادته الأولى الهدف من التعليم بأنه التنمية الكاملة للشخصية وتكوين أفراد أقوياء في الجسم والعقل يهوون الصدق والعدل ويقدون القيم الفردية ويحترمون العمل ولديهم إحساس قوى بالمسئولية وروح مستقلة كبناة للمجتمع السلمي . ونص في مادة "ع" على الزامية التعليم ومجانيته. كما نص على الحرية الأكاديبة وتكافئ القرص .

وتوجد في اليابان كثير من المدارس والجامعات الخاصة التي تتولاها الجماعات الدينية إلا أن البرامج التعليمية في معظمها ذات طابع علماني لأن النستور ينص على ضمان حرية الأديان كما أن القانون الأساسي للتعليم عام 1967 عنم تدريس الدين الطائفي في المدارس العامة بكل مستوياتها.

إن عا يز الإصلاح التربوى فى اليابان منذ بداية عهد الإمبراطور "ميجى" Miji أنه سار جنبا إلى جنب مع النمو الاقتصادى. ويعتقد كثير من المصلحين فى اليابان أن الاستثمارات الضخمة فى التعليم تمثل عاملا صحيا فى التنمية القومية .

لقد كانت الخطوة الأولى فى الإصلاح التربوى بعد هزية اليابان التخلص من العناصر البشرية المقاومة للتغيير . وعلى هذا نقل من النظام التعليمى أكثر من مائة ألف من المربين المعروفين بنزعتهم العسكرية والقومية والعدائية لأهداف سباسة الاحتلال.وإن كثير من الإصلاحات التربوية قامت على أساس التصورات

التى قدمتها البعثة التربوية الأمريكية الأولى لليابان . وكانت تضم ٢٧ من خيرة المربين الأمريكيين بقيادة " جورج ستودارد G.Stoddard قوميسار التعليم في ولاية نيويورك والرئيس المنتخب لجامعة إلينوى الأمريكية .وكان من أهم الجوانب التي شملها الإصلاح التربوي :

- مد التعليم الاجباري من ست إلى تسع سنوات .
- تنظيم السلم التعليمي على غرار النظام الأمريكي :٦-٣-٣
- إعادة بنية المدرسة الثانوية على أساس المدرسة الشاملة لتحل
 محل أنواع التعليم الثانوي التي كانت قائمة
 - . جعل التعليم مختلطا على كل المستويات والمراحل.
- إلغاء الجامعة الإمبراطورية ومدارسها العالية المخصصة لتعليم الصفوة.
 - رقع مستوى إعداد المعلم إلى المستوى الجامعي .
- إنشاء المحادات للمعلمين ومنظمات للآباء والمعلمين ومكتبات عامة مجانبة متاحة لجمهور الشعب.
- تحويل النظام المركزي لإدارة التعليم إلى نظام لامركزي يقوم على
 الاستقلال الذاتي للإدارات المحلية وقيام مجالس منتخبة للتعليم
 بها .
- تعديل الكتب الدراسية وحذف منها كل مايتعلق بالأيديولوجية العسكرية والقومية .
- إدخال مواد دراسية أو مواد اجتماعية ذات طابع أمريكي تركز على المواطنة الديقراطية لتحل محل المادة الدراسية الرئيسية

السابقة " شوشين" وهو مقرر أخلاقي يقوم على الولاء المطلق للدولة .

وقد عدلت كثير من هذه الإصلاحات بعد إنتهاء الاحتلال عام ١٩٥٢

إصلاح الا متحانات :

تحتل الامتحانات مكانا هاما في نظام التعليم اليابائي. وقتل اهتماما كبيرا للآباء والأبناء كما هو الحال عندنا. وترجد مدارس خاصة للتدريب والإعداد للامتحانات العامة تسمى " جوكر الله ". ذلك أن القبول للمستوى الأعلى من التعليم يتم على أساس هذه الإمتحانات . ومنذ ١٩٤٨ بدأ استخدام الاختبارات التحصيلية المقننة كجزء من امتحانات القبول للتعليم العام المتوسط والثانوي على المستوى المحلى . ومنذ ١٩٧٩ بدأ استخدام هذه الاختبارات في الجامعات على المستوى القومي أو المحلى . وين عام ١٩٦١ و ١٩٦٦ كانت وزارة التربية على المستوى القومي تقوم بإجراء الاختبارات التحصيلية في التعليم الإجباري على المستوى القومي إلا أنه منذ عام ١٩٦٧ أعبدت مسئولية إجراء هذه الاختبارات إلى السلطات المحلية وذلك للمعارضة الشديدة من جانب الجمهور ومن اتحاد المعلمين .

لقد ساعد النمو والتقدم الاقتصادى الهائل للبابان على تنفيذ كثير من الإصلاحات التربوية في داخل المدرسة واستخدام تكنولوجيا التعليم بها . وتشير تقارير وزارة التربية البابائية إلى أنه في عام ١٩٨٠ كان في كل مدرسة بلا إستثناء تقريبا آلة لعرض الأقلام ومسجلات صوتيه وأجهزة تليفزيون. كما أن هناك استخداما متزايد لأجهزة الفيديو .وحوالي ٩٠٪ من

مدارس التعليم العام على اختلاف مراحله الابتدائية والمتوسطة والثانوية يوجد يها صالة للألعاب الرياضية ، وحوالى ٧٠٪ من المدارس الابتدائية و ٦٠٪ من المدارس المتوسطة و ٥٠٪ من المدارس الثانوية يوجد بها حمامات للسياحة (Kabayash:P.702).

الكتب المدرسية :

بدأ في اليابان منذ عام ١٩٦٣ ترزيع الكتب المدرسية مجانا على تلاميذ المدارس في المرحلة الإجبارية الابتدائية . وفي عام ١٩٦٩ شمل التوزيع كل المدارس الابتدائية والمتوسطة . ويشترط في كل الكتب المدرسية التي تستخدم في كل مدارس التعليم الحكومي والخاص على إختلاف مستوياته أن توافق عليها الحكومة. ويتولى نشر الكتب المدرسية في اليابان دور النشر التجارية والشركات الخاصة على غرار النول الغربية ويراعى في إعدادها عادة أنه تتمشى مع مستويات المقررات الدراسية التي تضعها وزارة التربية . وللمؤلفين بعض الحرية في طريقة إعدادهم أو تأليفهم لهذه الكتب .وتقوم لجنة من وزارة التربية بفحص واختيار الكتب المدرسية المقترحة تضم ممثلين عن وزارة التربية متخصصين في الكتب المدرسية وأساتفة من الجامعات ومدرسين . وتقدم هذه اللجنة تقريرها وتوصياتها إلى مجلس علمي خاص باعتماد الكتب الدراسية تابع لوزارة التربية وذلك قبل أن تعتمد الوزارة قائمة الكتب المدرسية. وتقوم السلطات التعليمية المحلية باختيار الكتب من هذه القائمة المعتمدة لمدة ثلاث سنوات متتالية للمدارس الحكومية والخاصة على السواء ويتضع من العرض السابق أن أسلوب اعتماد الكتب المدرسية والتصديق عليها في اليابان

يحقق تجانسا للمستويات التعليمية في كل أنحاء البلاد كما يحقق نرعية جيدة من الكتب المدرسية .

مشكرات تتحدى الإصلاح ،

من أهم المشكلات الراهنة التى تواجهها المدارس اليابانية إزدياد الإنحراف بين الأحداث من الشباب . ويشير تقرير الوكالة القومية للشرطة عام ١٩٨٧ إلى أن مايزيد على ٢٣٧ ألف شاب سن ١٩ فأقل قد اعتقلتهم الشرطة مابين يناير ونوفمبر عام ١٩٨٣ لمخالفات قانونية إجرامية . وغشل هذا الرقم أعلى مستوى للجرية بين الشباب منذ نهاية الحرب العالمية الثانية . وتمثل هذه الأرقام أيضا أن واحدا من بين كل إثنين من مخالفي القانون من الأحداث وأن ١٩٧٪ من هذه الجرائم جرائم سرقة . ونصف مجموع الأحداث الجانحين أو المخالفين تلاميذ في المدرسة المترسطة .ومايزيد عن خمس العدد (٢١٪) من المنات (٢٩٨٤).

كما أن نظام الامتحانات القاسى الصارم وتمايز الجامعات وتحقيق المساواة في قرص التعيم الجيد في المدارس والجامعات ذات المكانة كلها مشكلات تتحدى الإصلاح.

خانوة :

كثير من النقاد التربويين في اليابان غير راضين عن نظام التعليم. ووجهوا إليه انتقادات كثيرة. من أشهرها كتاب كتبته إحدى نجوم التليفزيون الياباني كوروياناجي تيتسوكو Kuroyanagi Tetsuko ونشر عام ۱۹۸۷ وترجم الى الانجليزية يعنوان: توتو تشان: ظفلة صغيرة في النافلة:

Totto-chan: The Little Girl at the Window

وبلغ من شهرة هذا الكتاب أنه وزع منه أكثر من ستة ملايين نسخة.
ويعتبر أحسن كتاب حقق أكبر نصر تجارى فى التوزيع فى تاريخ اليابان الحديثة
وقد تضمن الكتاب نقدا لاذاعا لنظام التعليم اليابانى. وفيه تحكى المؤلفة قصة
حظها السعيد كطفلة فى مدرسة غير تقليدية . وقد عبرت بطلاقه عن نقدها
للنظام التعليم اليابانى الرسمى الراهن التى ترى فيه أنه يولد غطية غير
ضرورية كما أنه يولد البلادة والتخلف لأبنائه، وفى هذا النقد كثير من المبالفة
على مايدو . إلا أن ذلك لم يحل دون الرواج الهائل الذى لقيه الكتاب .

الغصل الثالث عشر الإصلاح التربوس فس الدول العربية

مقدمة :

نتتاول في هذا الفصل الإصلاح التربوى في كل دولة عربية على حدة . ولم نلترم بالترتيب الأبجدى لأسماء الدول وإنما إعتمدنا على أساس التقارب المكانى أو الجغرافي أو السياسي . وفي ختام كلامنا عن الدول العربية رأينا أنه من تمام الفائدة أن نعرض للإصلاح التربوى في الدول النامية .

الإصلاح التربوس فس مصر:

شهدت مصر فى تاريخها الحديث منذ مطلع القرن ١٩ عدة محاولات لإصلاح التعليم ترجع فى بدايتها إلى محمد على والى مصر عندما أنشأ نظاما تعليميا جديدا على غرار المدارس الأوربية. بيد أن أعظم الإصلاحات الأرلى للتعليم المصرى ترتبط باسم على مبارك (١٨٣٣-١٨٩٣) الذى يعتبر "أبا التعليم المصرى". وهو مع زملائه من أمثال الشيخ رفاعة الطهطاوى وعبد الله باسا فكرى والشيخ محمد عبده يمثلون أركان النهضة الثقافية والفكرية الحديثة فى تلك الفترة. وكان على مبارك يرى أن إصلاح التعليم هو خير أنواع الإصلاح. بل إن الإصلاح السياسي لا قيمة له ما لم يرتكز على الإصلاح التعليمي، وقد تركزت جهود الإصلاح التربوي لعلى مبارك على ناحيتين:

 إصلاح الكتاتيب ووضع نظام قومى للتعليم أساسه التعليم الشعبى الذى نظمته لاتحة رجب (١٨٦٨) التي أعدها. وهي تعتبر من أهم المحاولات الإصلاحية التروية الحديثة. لكنها للأسف لم يتحقق لها النجاح لأسباب

شرحناها في مكان آخر من مؤلفاتنا*

٢- إصلاح إعداد المعلم بإنشاء دار العلوم عام ١٨٧٧ كأول معهد لإعداد
 المعلم في العصر الحديث في مصر.

ومن أهم عوامل الإصلاح والتجديد التربوى التى تلت ذلك ظهور حركة التربية الحديثة التى يدأت فى مصر وعبرت عن نفسها بوضوح فى الثلائيتات من هذا القرن. وقد بدأت على يد الرعبل الأول من المصلحين التربويين فى مصر من أمثال نجيب الهلالى وطه حسين واسماعيل القبانى وعبد العزيز القوصى وغيرهم. يشاف إلى هؤلاء الأساتذة الزائرون من الأجانب الذين روجوا لحركة التربية الحديثة من أمثال وليام جراى وبودى وراج وغيرهم. كما أن الحكومة المصرية إستقدمت خبيرين معروفين عام ١٩٧٨ لدراسة نظام التعليم وتطويره هما "كلاباريد" السويسرى ومان البريطانى. وكانت خلاصة عملهما تقريرين مشهورين فصلنا الكلام عنهما فى مكان آخر.

ويعتبر إنشاء الجامعة المصرية قمة ما وصلت إليه الحركة التربوية في مصر في القرن المشرين. وكانت النشأة الأهلية الأولى للجامعة عام ١٩٠٨ من أهم انتصارات الصحوة القرمية. وقد تحولت إلى جامعة حكومية عام ١٩٢٥ وعرفت باسم الجامعة المصرية تطورت إلى جامعة القاهرة الآن. وتوالى بعد ذلك انشاء الجامعات.

التفصيل الكلام عن ذلك يكن الرجوع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان: تاريخ التربية في
 الشرق والفرب. عالم الكتب ١٩٩٢.

وكان من أهم اتجاهات الإصلاح التربوي منذ منتصف الثلاثينات حتى الخمسينات الدعوات الإصلاحية المتميزة على يد نجيب الهلالي الذي عبر عن آرائه في الإصلاح في تقريرين مشهورين له أحدهما عن "التعليم الثانوي عيوبه ووسائل إصلاحه" (١٩٣٥).والثاني عن "إصلاح التعليم في مصر" (١٩٤٣)، وتأثر فيه بالإصلاحات التعليمية في بريطانيا في تلك الفترة. ونادي في دعوته الإصلاحية بأن يكون التعليم الابتدائي والثانري مجانا ومتاحا للجميع وأن يتنوع التعليم الثانوي ليواجه احتياجات مختلف التلاميذ. وهي دعوة كانت سابقة لأوانها في وقتها. وربما يكون لطه حسن تأثير على آراء الهلالي التربوية. فقد كان طه حسين مستشاره الفني في الفترة من ١٩٤٢-١٩٤٤. وعمل معه في انسجام تام. وعثل طه حسين في دعوته الاصلاحية للتعليم ظاهرة فذة تستحق الإعجاب والتقدير. وقد عبر عن أفكاره في الإصلاح في كتابه القيم الذي صدرعام ١٩٣٨ بعنوان "مستقبل الثقافة في مصر". وقد كانت نظراته الإصلاحية المستقبلية ثاقبة بحق. واتسمت بوضوح الرؤية التي قل أن نجد لها مثيلا. وعبر في هذا الكتاب عن أفكار تقدمية سابقة لعصرها بكل مقاييس العصر. ومن بين هذه الأفكار ما يأتى :

- نهوض الدولة وحدها بشنون التعليم وإشرافها على كل شنون التعليم با
 فيه التعليم الأجنبي والخاص والإسلامي الديني.
- التعليم الأولى ركن أساسى من أركان الديقراطية الصحيحة وضرورة أن
 يكون المشرفون عليه صفوة الأمة وخلاصة النابهين فيها.
- علاج البطالة لا يكون بإشاعة الجهل بين الناس أو الحد من نشر التعليم .

إنما يكون بإصلاح النظام الاجتماعي وتحقيق الصلة بين التعليم النظري والحياة العملية.

- حاجة الشعب إلى التعليم الصالح ليست أقل خطرا من حاجته إلى الدفاع
 الوطني المتن.
 - معاهد العلم ليست مدارس فحسب بل هي بيئة للثقافة بأرسع معانيها.
- استقلال الجامعة المالى والعلمى وحقها فى الإشراف العام على شئون التعليم وما يتصل بها من الامتحانات.
- إصلاح التعليم في الأزهر وتوحيد الجاهاته مع التعليم العام في المدارس
 الحكومية.
 - ليست مهمة المعلم التعليم فحسب بل واجبه تربية الطفل.
- ضرورة الارتفاع بستوى إعداد المعلم إلى ما فوق مستوى الشهادات العليا الجامعية. وقد راودته فكرة أن تكون درجة الماجستير شرطا لمعلم التعليم الثانوى كما أن الدكتوراه شرط لمعلم الجامعة. وفى ذلك يقول: "وقد خطر لى ولكثير من الجامعين ومن رجال التعليم فى وزارة المعارف أن نجعل درجة الماجستير الجامعية شرطا للتعليم فى المدارس الثانوية كما جعلت درجة الماكتوراه شرطا للتعليم فى الجامعة" (طه حسين: ص كما جعلت درجة الدكتوراه شرطا للتعليم فى الجامعة" (طه حسين: ص ٢٠٤). وقد علل عن هذا الرأى إلى رأى آخر هو النجاح فى مسابقة تقام كل عام على غرار مسابقة "الأجرجاسيون" فى فرنسا. وهى شهادة ذات مستوى رفيع ولها مكانة كبيرة. وذلك بعد أن يكون المعلم قد حصل على شهادة جامعية ودبلوم معهد التربية المالى واشتغل فى التعليم الابتنائي (طه حسين: ص ٧٠٤).

وهكذا كان طه حسين سابقا لعصره وهو نفسه يستدرك ويقول "ولكن هذا شيء لم يأت وقته بعد". والواقع أن المتتبع لحركة الإصلاح التعليمي في مصر في السنوات التي تلت ذلك يجد أنها تتطابق مع الآراء التي عبر عنها طه حسين في هذا الكتاب الذي يعتبر معلما رئيسيا للحركة التربوية الفكرية والإصلاحية في مصر. ولقد أصبح طه حسين بعد مرور ١٢ عاما على صدور الكتاب وزيرا للمعارف. ونادى وقتها بأن التعليم كالماء والهواء حق لكل إنسان وأنه لا يصح أن يباع ويشتري. وشهد التعليم العام في عهده توسعا كميا هاثلا كان له بالطبع أثره على مسترى النوعية والكيفية عا ترتب عليه وصف سياسته بأنها "سياسة الكم". وتعرضت لنقد شديد. وكان القباني أكثر نقاد طه حسين. ونقد سياسته نقدا مرا في عدة مقالات في جريدة "الأساس" عام ١٩٥٢، وفيما نشر له من كتب فيما بعد. وقد أصبح القبائي وزيرا للمعارف خلفا لطه حسين في الفترة من ١٩٥٢-١٩٥٤. وهو يوصف بأنه صاحب سياسة "الكيف" قييزا له عن سياسة الكم لطه حسين. وهناك فرق جوهري في المنطلق الفكري والفلسفي عند القبائي يختلف عما لدى طه حسين. فالقباني يري في التعليم الثانوي إعدادا للأثراد لقيادة الأمة في الجيل التالي. ومن ثم لا يجب التنازل أو التذريط في مستواه. وهي دعوة ظاهرة الرحمة وباطنها العذاب. لأن التعليم الثانوي لا ينبغي أن يكون للصفوة كما تصوره القباني واغا هو لكل الشعب كما تصوره طه حسين. وهنا يكمن الفرق الكبيسسر

في توجه السياستين. *

خطوات الإصلاح التربوس الحديثة:

شهد الإصلاح التربوي في مصر في السنوات الأخبرة خطوات هامة نوجزها في السطور التالية:

- ١ ترحيد جميع مدارس المرحلة الأولى في مدرسة ابتدائية واحدة مدتها ٤
 ١٩٥٣ ما ١٩٥٣ عادية مدتها ٤ سنوات وذلك في عام ١٩٥٣ عوجب قانون ٢١٠
- إعادة بناء نظام التعليم العام يجعل المرحلة الابتدائية ست سنوات يعقبها
 ثلاث سنوات لكل من التعليم الإعدادي والثانوي. وذلك في عام
 ١٩٥٦ عرجب قانون ٢١٣.
 - ٣ إصلاح التعليم في الأزهر وإدخال العلوم الحديثة فيه في عام ١٩٦١.
- إنشاء مرحلة التعليم الأساسي بدمج المرحلتين الابتدائية والإعدادية في مرحلة واحدة إلزامية مدتها تسع سنوات. وذلك بُوجب قانون ١٣٩ لعام ١٩٨٨.
- إنشاء الجامعات الإقليمية كخطوة إصلاحية هامة للترسع في التعليم العالى.

لزيد من التفصيل حول هذا المرضوع يرجع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان: إدارة وتنظيم
 التعليم العام. عالم الكتب ١٩٧٤. وانظر لنفس المؤلف أيضا تاريخ التربية في الشرق
 والغرب. عالم الكتب ١٩٨٨.

خفض مدة الدراسة في التمليم الإبتدائي:

من التغييرات الحديثة التي أدخلت علي التعليم الابتدائي في مصر عام ١٩٨٨ خفض مدة الدراسة به من ست سنوات إلي خمس سنوات. وكان وزير التربية والتعليم آنذاك الدكتور أحمد فتحي سرور. ومن المعرف تاريخياأن مدة الست سنوات في التعليم الابتدائي كانت قد تحددت بتوصية من مؤقر التعليم الإنزامي في البلاد العربية لليونسكو عام ١٩٥٤ في عصر وصدور قانون للتعليم الابتدائي بعد ذلك رقم ٣١٣ في عام ١٩٥٦ الذي جعل التعليم الابتدائي الزاميا لمدة ست سنوات لجميع الأطفال المصريين بما في ذلك الأطفال

وقد حدث في بداية هذا التغيير وهو خفض سنوات المرحلة الإبتدائية أن
كان سعادة الوزير في زيارة رسمية لدولة قطر، وألقي سعادته محاضرة عن
التغيير الجديد في فندق الشيراتون عدينة المرحة كان كاتب هذه السطور أحد
الحضور. وفي شرح سعادته لهذا التغيير ذكر انه استشار منظمة اليونسكو.
هل يمكن خفض مئة التعليم الابتدائي إلي خمس سنوات؟ وكان رد اليونسكو
بالإيجاب. وهذا يعني أن قرار خفض مئة الدراسة استند فيما استند إلي مجرد
رأي استشاري من اليونسكو. وفي لقاء عشاء خاص في نفس الوقت في فندق
الشيراتون عدينة الموحة ضم أربعة أشخاص هم كاتب هذه السطور والأخ
الصديق الدكتور محمد عزت عبد الموجود وكان وقتها مديرا للمركز القرمي
للبحوث التربوية في مصر وأحد المستشارين للوزير والدكتور برايان هولز أستاذ
التربية المقارنة بجامعة لندن حتى إحالته للمعاش ونجم التربية المقارنة ذاع
الصيت والذي تخرج علي يديه بعض قادة التربية المعاصرين في مصر. والأخ

الكريم الأستاذ عزت جرادات المربى المعروف بوزارة التربية بالمملكة الأردنية الهاشمية. ودار الحديث حول هذا الموضوع. وسرعان ما تحدد سير المناقشة كان الدكتور محمد عزت عبد الموجود في جانب يدافع عن هذا التغبير والثلاثة الآخرون في جانب ينتقدون ويعترضون. والواقع أن سعادة الوزير قد أشار في كلمته إلى المعارضة القوية التي لقيها التغيير إلى درجة أنه على حد تعبير سعادته "قذف بحجارة بني بها أهرامات" .وجاء على الفور خاطر سريع لي: "هل كانت الحجارة بهذه الضخامة وتلك الكثرة. إن الأهرامات لدفن الموتي. وربما يكون ذلك نذيرا بدفن مشروع التغيير". وكان ذلك مجرد خاطر في نفسي إلا أن ذلك لم يتحقق. وجاءت معارضة هذا التفيير على صفحات الجرائد على يد أساتذة كبار لهم باع في قيادة حركة التربية في مصر من أمثال أستاذي الفاضل الدكتور حامد عمار الأستاذ بكلية التربية جامعة عن شمس. ولكن هذه الصيحات ضاعت هباء في ظل الإصرار على إحداث التفيير. وأعود هنا مرة أخري في كلامي عن الإصلاح التربوي في مصر لأكرر اعتراضي على هذا التغيير لأسباب موضوعية على جانب كبير من الأهبية يتعلق بعضها بالاعتبارات العالمية المعاصرة في الإصلاح التربوي وبعضها يتعلق بالاعتبارت المقارنة وبعضها يتعلق بالاعتبارات العربية.

أولا: الإعتبارات العالمية الراهنة في الإصلاح التربوي:

من المسلم به علي مستوي النظرية والتطبيق التربوي الحديث الحديث انه "كلما تعلم الإنسان زادت حريته" ولا يقتصر معني الحرية هنا على الحرية السياسية أو الفردية في إطارها الضيق. وإنما يتند المعنى المقصود هنا ليشمل

جوانب حياة الإنسان برمتها. قمن المعروف أن الجهل قيد على حرية الإنسان لأنه لا يستطيع الإنسال والتواصل الحضاري. والعلم نور كما يقول المثل. والمرض قيد على حرية الإنسان لأنه يحد من قدرته والفقر قيد على حرية الإنسان لأنه يحد من إمكانياته.

وهذه القيود الثلاثة كانت تسمي في الماضي بأعداء الإنسان الثلاثة. والمدخل الحقيقي للقضاء عليها هو المدخل التنموي التربوي. ولذلك تهتم دول العالم المعاصر بإطالة فترة التعليم وإطالة مدة يقاء التلاميذ في المدرسة وقد أشرنا إلي ذلك في كلامنا عن زمن التمدرس كبعد للإصلاح التربوي المعاصر. وقلنا إن مدة التعليم الابتدائي في العالم المعاصر بصفة عامة لا تقل عن ست سنوات وقد تزيد إلى سبع سنوات أو ثمان وأن مدة التعليم تحتد حتى سن ١٨ . أو ١٩.

ثانيا: الاعتبارات التربوية المقارنة :

إن إحصاءات اليونسكو نفسها لعام ١٩٩١ تشير إلى الدول التي حدثت يها تغييرات في بئية التعليم الإبتدائي منذ عام ١٩٧٥ حتى الآن. ويتضح من هذه الإحصاءات مايأتي :

أن عدد الدول التي أنقصت مدة التعليم الإبتدائي بها عن خمس سنوات
هي ثلاث دول فقط هي مصر ومدغشقر ولاوس. وإذا كانت مصر أم
الحضارة تريد أن تضع نفسها في مستوي دول صغيرة مثل مدغشقر
ولاوس فإن ذلك لن يرضى عنه أى مصرى مخلص لبلده.

٢ - أن عدد الدول التي حدثت بها تغييرات في بنية التعليم الابتدائي منذ

عام ١٩٧٥ هو عشرون دولة منها ثلاث دول حدث بها التغيير مرتين هي الصومال واليمن الديمقراطية سابقا وكان التغيير بالزيادة في المرتين والدولة الثالثة هي سيريلانكا حيث كان التغيير في المرة الأولى بالزيادة وفي المرة الثانية بالنقص أي بالرجوع إلى النظام القديم قبل التغيير الأول.

 ٣ – أن مجموع مرات التغيير في هذه الدول كان ٢٣ مرة منها ١٥ مرة بالزيادة و ٨ مرات بالنقص.

والجدول التالي يبين الدول التي حدثت بها تغييرات في بنية التعليم الإبتدائي منذ عام ١٩٧٥ حتى الآن ١٩٩١ .

				سنة	
تقص	تعلون	ال	من	التغيير	الدولة
-			1	1949	200
	+	٨	٧	1940	كينيا
-			٦.	1477	کینیا مدغشتر
-		٦	٧	1474	موريثانيا
[+		E	1444	موزمييق
l	+	٨	١,٠	1474	التال
i	+	4	١,٠	194-	سيثيل
l		١,٠	L	1171	الصومال
	+	K	1. 1	194.	
-		\ \	٧	1474	هايتى
1		١,٠		1947	اليرنان
-		•	,	11171	لأوس
	+	•	۳	1441	ئيبال
Ī		A	١,	1979	ستفاقروا
		• A		1974	سيرى لاتكا
-		4	١,	1447	
		3	٧	1444	טואנוג
			٦.	1574	الين م
		A	٧	1474	الديتراطية
-		A	•	1446	تشبكوسلوفاكيا
	+	A		154.0	هولتدا
	+	A	٧	1444	نيو (NTUE)
-		3	٧	1471	جزر سليمان
A=77	10				مجمرع

جدول بيين الدول التي حدثت بها تقييرات في بنية التعليم الابتدائي منذ عام 1970 حتى الآن 1991

ثالثا - الإعتبارات العربية :

أول هذه الاعتبارات هو أن خفض مدة التعليم الإبتدائي في مصر يتناقض مع ميثاق الوحدة الثقافية الدربية (١٩٦٤) الذي وقعته البلاد العربية ومنها مصر . وهو يطالب الدول العربية يتوحيد سلم التعليم بها على أساس ٦-٣-٣ أى ست سنوات للتعليم الإبتدائي وثلاث سنوات للتعليم الاعدادي وثلاث سنوات للتعليم الثانوي . ومع أن هذا الميثاق ليس ملزما من الناحية القانونية إلا أنه مازم من الناحية الأدبية. وإلا فما معنى توقيعه من جميع الدول العربية آنناك ، وقد قامت بعض الدول العربية بالفعل على أثر هذا الميثاق بتعديل نظامها التعليمي على أساسه . ثاني هذه الاعتبارات يتعلق بالوضع الراهن للنظم التعليمية في البلاد العربية . فعندما نستعرض هذه النظم نجد أن مدة التعليم الإيتدائي في جميع الدول العربية هي ست سنوات بإستنثاء مصر والمفرب ولبنان . ومن المعروف أن هناك إعتبارات تاريخية بالنسبة للمغرب ولينان تفسر ذلك . يضاف إلى ذلك أن مدة التعليم العام في جميع الدول المربية بما فيها المغرب ولبنان لا تقل عن إثني عشر عاما بإستثناء مصر حيث تقل فيها مدة التعليم العام إلى أحد عشر عاما . وهكذا تتخلف مصر عن ركب قيادة الحركة التعليمية في العالم العربي لتنزوى إلى الخلف بإنقاص مدة التعليم المام يها .

والجدول التالى يبين نظم التعليم في البلاد العربية ومدة الإلزام بها ومجموع سنوات التعليم حسب إحصاءات اليونسكو لعام ١٩٩١.

مهدوعستوات التعليم العام	مد سنوات الإلزام	منة الإلزام من- الي	نظام النظيم ايكاش-متيسط-ثانري	الرة
"	А	11-1	T-T-0	مصو
11	-	-	F-7-3	السوبان
14	Α	16-7	1-A	أ السربال
14	-	10-7	7-7-1	ييا
W	-	-	E-7-1	تراس
14	•	7-4	7-7-%	البزائر
14	٧	16-7	0-1-7	للترب
W	-	7 -	7-7-7	 برریتانیا
14	1	17-7	7-7-7	سرروا
14	-	-	T-1-0	لبتان
14	3	17-7	7-7-7	الدراق
17	-	-	Y-Y-3	السونية
w	A .	16-34	1-1-6	• • •
14	-	-	7-7-7	الكريت
. 14		-	7-7-1	البحرين
14	١,	17-71	7-7-7	ننر
14	-	-	7-7-7	الإمارات
w	١.	17-7	7-1-7	عمان
"	A	10-4	A-3	الأران
1 1			[جمهررية اليمن
74	٠ ا	14-1	F-7-7	العيدراطية (سابقا)
				جمهوريااليس
1 1				العربية (سابقا)
	1			

جدول بيين عدد سنوات التطيم وبعدة الإلزام ومجموع سنوات التطيم المام في البات العربية (١٩٩١) ثالث هذه الاعتبارات أن مصر يجب ألا تنسى ماضبها التعليمى المشرق وألا تتنكر له وأن تعود إلى مكانتها فى قيادة الحركة التعليمية فى العالم المربى فكرا وتطبيقا . وأنا أعتقد أن هذه الإعتبارات جميعا لم تكن واردة أثناء اتخاذ قرار خفض مدة الدراسة الابتدائية فى مصر لأن نوايا الإصلاح مخلصة عادة . وأنا أعتقد أن الفرصة لم تفت بعد وأرجو أن تعود المياه مرة أخرى إلى مجاريها وأن تعود مدة الدراسة الابتدائية إلى ست سنوات كسابق غهدها .

التجديدات التربوية :

شهدت مصر عدة تجارب على مستوى التجديدات التربوية استهدفت تجريب غاذج جديدة من المستحدثات التعليمية من أهمها :

١- إنشاء المدارس النموذجية التى كانت تعتبر حقلا للتجريب التربوي وقد أنشنت فى البداية الفصول النموذجية عام ١٩٣٩ لتطبيق أساليب التربية الحديثة . واستطاعت هذه المدارس أن تلعب دورا هاما له تأثيره على يقية المدارس فى مصر والبلاد العربية .فاسماعيل القبانى وزير التربية السابق يذكر أن المناهج الدراسية التى جربت فى هذه المدارس كانت أساس التفييرات التى أدخلت على مناهج المدارس الثانوية عام كانت أساس التفييرات التى أدخلت على مناهج المدارس الثانوية عام ١٩٤٥ وعام ١٩٥٣ ومناهج المدرسة الابتدائية الحكومية فى المدارس الحكومية فى النشاط خارج المنهج .وقد أعيد تنظيم هذه المدارس عام ١٩٥٦، وأعلنت الرزارة عندثذ أن هدف هذه المدارس هو أن تكون حقلا الرزارة عندثذ أن هدف هذه المدارس هو أن تكون حقلا

للتجريب التربوى الحديث وأعطى الإشراف النبى لكلية التربية وكليات تربية أخرى وإدارة البحوث الفنية بوزارة التربية والتعليم وأنشىء المجلس الأعلى للمدارس النموذجية . ولكن للأسف ألفيت هذه المدارس في الستينيات .

٧- تطبيق الطريقة الكلية في تعليم التراءة . وكان الفضل في ذلك للدكتور عبد العزيز القوصى الذي كان مستشارا فنيا في وزارة التربية والتعليم آنذاك . وقد أثير جدل كثير حول تطبيق هذه الطريقة . ووصفت بطريقة "شرشر وفلفل" وهما بطلا الكتاب تحقيرا لها وتصغيرا . واتهمت بأنها أخرجت أجبالا من الأميين المصريين . ويجب أن نشير هنا إلى أن ضجة عائلة قد حدث في أمريكا عند تطبيق هذه الطريقة . وقد عرض كل من والكوت Walcutt أميو الغد " Tomorrows Illeterates وتريس عتابه أميو الغد " What Ivan Knows That Johnny Doesn't في المدارس الأمريكية وحذرا من أن الأطفال الأمريكيين لا يتعلمون كما ينبغي . وأرجها السبب في ذلك إلى فشل الطرق الكلية يعلمون كما ينبغي . وأرجها السبب في ذلك إلى فشل الطرق الكلية الحديثة في تعليم القراءة مثل طريقة " التعرف على الكلمة" وطريقة "أنظر وقل ". وطالبا بضرورة المودة إلى الطريقة الأبجدية القدية "انظر وقل ". وطالبا بضرورة المودة إلى الطريقة الأبجدية القدية "العتادهما بفاعليتها وجدواها .

٣- تجربة تعليم الكيار ومحو الأمية عن طريق التليفزيون في أوائل
 الستينيات. وهي تجربة علمية مضبوطة نظمت على أساس فصبال

تجربيبة وأخرى ضابطة . واستخدمت عبها الأساليب العلمية للياس أثر التليفزيون في تعليم الكبار الأميين . وكان كاتب هذه السطورأحد أعضاء اللجنة الفنية لهذه التجربة وساهم في تخطيطها ومتابعتها . كما ساهم في إعداد المادة العلمية للتليفزيون وقام بتقديم بعض الدروس على الشاشة الصفدة.

- ٤- تجربة منطقة الجيزة التعليمية نحو لامركزية التعليم عام ١٩٥٧ وهي تجربة علمية مضبوطة تحت إشراف لجنة برئاسة الدكتور عبد العزيز القرصى المستشار الفنى للوزارة آنذاك . واشترك في عمل اللجنة "جون راسل G.Russell أخبير الأمريكي في الإدارة العامة .*
- الطريقة المبتكرة في تدريس الحساب للأميين للكبار . وهي طريقة جديدة
 في تعليم الحساب للأميين الكبار طورها الدكتور يحيى هندام رحمه الله
 وأطلق عليها إسمه "طريقة يحيى هندام ""

مشكرات تتحدي الإصلاح :

يواجه الإصلاح التربوي في مصر مشكلات متعددة من أهمها :

إزيد من التفصيل حول هذا المرضوع إرجع إلى كتاب إدارة وتنظيم التعليم العام لنفس
 المؤلف الفصل السايع . عالم الكتب

الله المؤيد من التفصيل حوله هذا الموضوع يرجع إلى كتاب مشترك للدكتور يحيى هندام وكاتب هذه السطور وآخرين بعنوان: تعليم الكبار ومحر الأمية. عالم الكتب

١- نقص الآبنية المدرسية :

وهى مشكلة مزمنة تتفاقم حدتها بسبب التوسع الهائل فى التعليم والزيادة المطردة فى أعداد التلاميذ دون ترسع مماثل فى الأبنية المدرسية . ففسى حين زاد عدد التلاميذ فى التعليم الابتدائى فى الفترة من ١٩٥٧ إلى ١٩٧٩ عين زاد عدد التلاميذ فى التعليم الابتدائى فى الفترة من ١٩٠٨ إلى ١٩٥٩ على ذلك إتباع نظام الفترتين فى المدارس بل والثلاث فترات أحيانا عا ترتب عليه اختصار زمن التعدرس وإلغاء بعض مواد المنهج مثل المواد العملية والأنشطة الرياضية والأنشطة خارج المنهج ، وتشير الإحصاءات إلى أن مايقرب من ثلث أبنية المدارس الابتدائية والاعدادية فى حاجة إلى إصلاح . ونسبة منها لا تصلح . هذا بالاضافة إلى أن كثيرا من المبانى المدرسية مؤجرة ولم تكن أصلا للأغراض التعليمية تبذل جهردا كبيرة أصلا للأغراض التعليمية تبذل جهردا كبيرة بالتعاون مع المجتمع المحلى ومساعدة بعض الهيئات الدولية منها البنك الدولى بالتعاون مع المجتمع المحلى ومساعدة بعض الهيئات الدولية منها البنك الدولى تتحدى ناطحيها.

٢ - نقص التجفيزات المدرسية :

تشير الدراسات والتقارير إلى نقص التجهيزات والإمكانيات في مدارس التعليم العام على اختلاف مراحلها ومستوياتها . فحجرة الدراسة في المدرسة المصرية تخلر من الأجهزة التكنولوجية الحديثة كالفيديو والتليفزيون والفانوس السحرى وغيرها من الأجهزة التي توجد في المدرسة الحديثة . ويتصل بذلك نقص إمكانيات وتجهيزات المعامل . وكثير من هذه المعامل في حاجة إلى

إصلاح أو أنها غير مناسبة . ولذلك فإن التلاميذ يتعلمون دروس العلوم في حجرة الدراسة غالبا ونادرا مايقومون باجراء تجارب في المعامل مع أن منهج الوزارة الرسمي يتطلب ذلك . ومع أن مركز الرسائل التعليمية يقدم بعض المخدمات للمدارس مثل الأفلام والشرائط والشرائح والأفلام الثابتة إلا أن هذه الحدمات فقيرة ومحدودة في إمكانباتها المادية والبشرية بل إن أجهزة مثل التلفزيون والفيديو وفوانيس العرض يندر وجودها ، وإن وجدت لا تعمل .

نقص المكتبات وعدم توفرها :

وهى مشكلة خطيرة يتمكس أثرها على المناخ التعليمي في المدرسة يرمته. ذلك أن المكتبة في المدرسة الحديثة تعتبر مركزا ومصدرا هاما للمعلومات والمعرفة. أما عندما فالمكتبة تميش على هامش الحياة المدرسية . وفي معظم المدارس الابتدائية إن لم يكن كلها لا توجد مكتبات وحتى إن رجدت قإنها لاتعدد أن تكون حجرة صغيرة فقيرة في تجهيزاتها وإمكانياتها وكتبها، وتفتقر إلى الكتب الحديثة المشوقة. بل إن معظمها لا يوجد به فهارس لما بها من كتب .

والواقع أن المكتبات المدرسية في مصر ونظمنا العربية بصفة عامة ينظر إليها على أنها مكان للقراءة والإطلاع وقضاء وقت الفراغ لا كمصدر للتعلم يمثل جزءا متكاملا من المنهج يستفاد فيه من خبرة أمناء المكتبة وتنوع المصادر التعليمية بها .

تدنى مستوى الكتاب المدرسي :

يمثل توفير الكتاب المدرسي في أول كل عام دراسي صداعا مستمرا

لوزارة التربية والتعليم . ذلك أن الوزارة تحمل نفسها عب، طباعة ما يقرب من مائة مليون كتاب كل عام لتوزيعها مجانا على التلاميذ . وهناك شكوى مستمرة من أن نوعية الكتاب المدرسي رديثة في الشكل والمضمون . ويرجع ذلك إلى أسباب معروفة منها الطريقة التي تتبعها الوزارة في تأليف الكتب سواء بالإعلان أو بالتكليف، ومنها قلة مكافآت التكليف، وعدم وجود خدمات لتحرير الكتب على غرار ماهو معروف في الأنظمة التعليمية المتقدمة . وليس هناك تجريب ميداني للمادة التعليمية قبل إستخدامها . كما أن الكتاب المدرسي يفتقر إلى الصور والرسومات وجودة الشكل والإخراج . وطالما أن طباعة الكتاب وفق مناقصات حكومية روتينية فليس هناك مايحفز الناشر أو الطابع على إنتاج كتاب جناب . وقد سبق أن أشرنا إلى أن الكتب المدسية في الدول المتقدمة في الشرق والفرب يتولاها ناشرون تجاريون . وهو أسلوب قد تفكر السلطات التعليمية عندنا في تشجيعه. وقد أثبتت التجربة عندنا أن الكتب المدرسية التى تؤلف بطريقة خاصة والتى تحمل عناوين مثل سلاح الطالب أو سلاح التلميذ تكون أحسن من مستراها في بعض الأحيان من الكتب الرسمية التي تقررها الوزارة عا يدفع الطلاب إلى شرائها واستخدامها. وتشير إحدى الدراسات الأجنبية إلى أن معظم الكتب المدرسية في مصر فقيرة في مستواها شكلا ومضمونا وأنها تفتقر إلى الرسومات وينط كتابتها صغير أو غير مناسب ولا تعيش في يد الطالب أكثر من أسبوعين أو ثلاثة، كما أن مضمونها لا يثير إهتمام التلميذ ولا يتحدى ذكاء (Kuriani :P.358) . ويجب أن نشير إلى أن وزارة التربية لا سيما من خلال مركز البحوث التربوية التابع لها تبذل جهودا مشكورة للتغلب على هذه المشكلة وغيرها . ونرجو لهذه الجهود أن

تؤتى ثمارها فى القريب العاجل . مشكلة التعليم الأساسي :

إن إدماج المرحلة الابتدائية والمرحلة الاعدادية في مرحلة واحدة للتعليم الأساسى مدتها تسع سنوات ليست عملية سهلة يمكن أن تتم بين عشية وضعاها. فهي تتطلب مناهج جديدة ركتبا دراسية جديدة وطرقا لتقويم التلاميذ مناسبة لطبيعة المرحلة . ويبدو أن تطبيق المرحلة الأساسية في مصر لم يتم بالصورة المرجوة حتى الآن . وظلت الممارسة إلى حد كبير محكومة بالنظام القديم. ومن المعروف أن المنهج الجديد للتعليم الأساسي قد أدخل بعض الأشطة العملية في المنهج وأدخل الاقتصاد المنزلي للبنات والنشاط الزراعي للأرلاد . وتشير الدلائل إلى أن وضع التعليم الأساسي مرضع التطبيق الكامل ستحتاج إلى وقت لاسيما بعد خفض مدة الدراسة إلى خمس سنوات بالتعليم الابتدائي عا ترتب عليه إنقاص مدة التعليم الأساسي وبالتالي مدة الإلزام إلى ثماني سنوات .

مشكلة الرسوب والإعادة :

قشل مشكلة الرسوب والإعادة لاسبما في التعليم الأساسي تحديا خطيرا للسلطات التعليمية . وبترتب عليها ضباع جهود ضخمة وأعباء مالية كبيرة . وقد قدرت تكاليف فصول الإعادة في المرحلة الابتدائية وحدها بما يقرب من سبعة ملايين جنيه عام ١٩٨٤ . والواقع أن مشكلة الرسوب في المرحلة الإعدادية أضخم منها في التعليم الابتدائي . ذلك أن نسبة الإعادة في المرحلة الإبتدائية وكلفت المكرمة أكثر من المرحلة منها عدد عام ١٩٨٤ .

الإصلاح التربوس في الأردن :

كانت الأردن خلال فترة الحكم التركي العثماني جزءا من سوريا. وكان التعليم في الأردن يدار بواسطة إدارة التعليم في دمشق. وحظى التعليم وقتها باهتمام قليل شأن الأردن في ذلك شأن باتى الدول العربية الواقعة تحت الحكم التركي آنذاك . وقد ظهرت الأردن كدولة حديثة عام ١٩٢١ . وحصلت على استقلالها من الوصاية البريطانية عام ١٩٤٦ . ومنذ عام ١٩٤٨ أصبحت إدارة التعليم من مسئولية وزارة التربية التي أنشئت آنذاك بعد الاستقلال بعامين . وقد دخل الأردن حرب فلسطين في نفس العام ١٩٤٨ . وتبع ذلك تقسيم فلسطين . وأصبحت ضفتا نهر الأردن ضمن الدولة الهاشمية الجديدة . واستمر ذلك حتى عام ١٩٦٧ عندها قامت الحرب بين العرب وإسرائيل . وعندها احتلت اسرائيل الضفة الغربية لنهر الأردن . ويعتبر الأردن من الدول التي تعمل جاهدة . على تطوير التعليم بها . وكانت في فترة من الزمن القريب من أحسن الأمثلة للنظم التعليمية العربية . وشهد التعليم العام ترسعا كبيرا وتطويرا حديثا في بنيته ومضونه . كما شهد التعليم العالى توسعا مطردا أيضا . ومن المعروف أن في الأردن ثلاث جامعات احداها جامعة الأردن في عمان وجامعة اليرموك ني الشمال وجامعة مؤته في الجنوب.

جوانب الإصلاح التربوس :

يتميز نظام التعليم في الأردن ببعض جوانب الإصلاح التربوي الهامة في مقدمتها :

إنشاء المدرمة الشاملة :

وهو يعتبر من الإصلاحات التجديدية الهامة لبنية التعليم الثانوي في

الأردن . وهى موازية لأتواع التعليم الثانوى الأخرى العام منها والفنى على غرار ماهر معروف فى البلاد العربية . وتقدم المدرسة الشاملة مقررات أكاديمية وتجارية ومقررات فى التعريض . ولذلك فإن المدرسة الشاملة فى الأردن لا تعتبر مدرسة شاملة بالمفهرم المعروف عن المدرسة الشاملة فى الدول الأوربية الغربية . ولا تحمل من الشمول إلا إسمها . لأن المعروف أن المدرسة الشاملة تستمد شمولها من شمول جميع الطلاب فى سن التعليم الثانوى ومن شمولها لجميع المقررات الأكاديمية الأدبية والعلمية والفينية والعملية . وبهذه المقاييس لا ينطبق مفهرم المدرسة الشاملة على ماهر مرجود منها فى الأردن . وهى مجرد تجديد شكلى يفتقر إلى المضمون . ويؤمل تطويرها فى المستقبل لتكون مدرسة شاملة بمنى الكلمة .

٧- الترذيص إمهنة التدريس :

من الإصلاحات التجديدية الهامة التي أدخلتها الأردن على مهنة التدريس وضع بعض الضمانات الكفيلة برقع مستوياتها المهنية.وقد نص قانون التعليم الصادر عام ١٩٦٤ - والذي يعتبر معلما هاما للإصلاح التعليمي في الأردن - على أنه لا يجوز إستخدام أي معلم في مؤسسات التعليم العام أو الحاص إلا يترخيص من وزارة التربية . وهذا الترخيص يجدد من حين لأخر . ويعتبر ذلك خطوة هامة للارتقاء بهنة التدريس إذا توقرت الضمانات الأخرى وفي مقدمتها توفير الأعداد المناسبة من المعلمين المؤهلين حتى لا يصبح الحصول على الترخيص مرهونا بهدأ "الضرورات تبيح المحظورات" وعندها يصبح مثل هذا الترخيص خاليا من المعتبى الجوده أصلا .

مشكرات تتحدى الإصلاج :

من أهم المشكلات التى تتحدى الإصلاح التربوى فى الأردن نقص المعلين المؤهلين نظرا للحاجة المتزايدة لمواجهة الترسع التعليمي وتدني مستوى التعليم ونوعيته . يضاف إلى ذلك الحاجة إلى التوسع فى التعليم التقني والفني والعالى على السواء لمواجهة احتياجات البلاد فى القطاعات المختلفة الزراعي منها والصناعي وغيرهما .

الإصلاح التربوس في سوريا :

كان من النتائج التى ترتبت على الحرب العالمية الأولى إنهاء الإحتلال التركى العثماني لسوريا الذي امتد طيلة أربعة قرون من عام ١٩١٦ إلى عام ١٩١٨ . ولم تلبث سوريا أن وقعت تحت وطأة الاحتلال الفرنسي عام ١٩٤٠ إلى عام تحت وصاية عصبة الأمم . وقد استمرت هذه الفترة حتى ١٧ إبريل ١٩٤٦ عندما حصلت سوريا على استقلالها. وفي ظل الاستعمار التركى كان التعليم مقصورا على أولاد النبلاء من أهل البلاد وكانت التركية لفة التعليم . وفي القرن ١٩ قامت الهيئات المسيعية التبشيرية بتأسيس عدد كبير من المدارس بعضها كانت تدرس باللفة العربية . وفي الوقت الذي كان لا يجد أبناء العرب المسلمين قرصة لتعليم أبنائهم باللغة العربية كان من حق العرب المسيحيين واليهود إنشاء مدارس لأبنائهم باللغة العربية . ومن هنا انتشر تعليم اللغة العربية وازدهر بين المسحيين واليهودالعرب أكثر عا كان بين المسلمين العرب . وهذا يفسر ظاهرة كون قادة الفكر والأدب في القرن التاسع عشر من اليهود والمسيحيين العرب والسيحيين العرب والسيحيين العرب والسيحيين العرب والسيحين العرب عشر من اليهود

المشهورة التى اتبعتها السلطات التركية وميزت المسحيين واليهود العرب على المسلمين العرب في تعليم أبنائهم بلغتهم العربية . وهذا يرد على الدعوة المغرضة التى يثيرها غير المنصفين من أمثال "جيمس هيوارث دن " في كتابه المعروف عن تاريخ التعليم المصرى الحديث عن تخلف المسلمين . وقد فصلنا القرل من هذه النقطة في مكان أخر من كتاباتنا. "

والواقع أن سوريا كانت في الماضي تضم عدة مراكز ثقافية . في مختلف المناطق منها دمشق وحلب وغيرها . وكان لشعبها دور حضاري كبير في هذه المنطقة . وهو يتكون من ٩٠٪ من العرب والقلة الباقية من الأكراد والجركس والأرمن والتركمان ، وكان للفترة القصيرة من الحكم الهاشمي بقيادة الملك فيصل (١٩٢٨-١٩٢٠) بعد الاستقلال مباشرة دفعة قوية للإصلاحات التعليمية منها جعل اللفة العربية لفة التعليم في المدارس بدلا من التركية ، وإنشاء مجمع اللفة العربية والمجمع العلمي العربي ومدرسة القانون ومعهد الطب .

وتحت الوصاية الفرنسية التى تلت هذه الفترة من ١٩٢٠ إلى ١٩٤٦ فرضت بعض القوانين لإحكام سيطرة الفرنسيين على التعليم وترجيهه محدمة أغراضهم ولكن تحت ضغط المطالب الشعبية صدر المستور السورى عام ١٩٢٨ الذي نص على أن التعليم مجانى وهو إجبارى في المرحلة الابتدائية . كما نص على توجيه مناهج التعليم نحو المثل القومية العليا وأن تكون اللغة العربية هي

أنظر لنفس المؤلف تاريخ التربية في الشرق والغرب. عالم الكتب ١٩٩٢ . لمزيد من
 تفصيل الكلام عن هذه النقطة وعن السباحة التعليمية التركية في البائد العربية وآثارها.

اللغة الرسمية في القطاع العام وأن التعليم الغنى يجب أن يكون إجباريا لمراجهة احتياجات البلاد من الفنيين . بيد أنه في ظل سيطرة الإدارة الفرنسية على مقدرات البلاد ومنها التعليم بقيت كثير من هذه الإصلاحات حبرا على ورق . ولم ينقذ منها إلا القليل .

وكانت هناك دفعة قرية ثانية للإصلاح التربرى بعد الاستقلال عام ١٩٤٦ ، وقد استهدفت التوسع فى التعليم ونشره وتطويره وتبعا لذلك زيدت ميزائية التعليم زيادة كبيرة ، وأنشئت كلية المعلمين العليا عام ١٩٤٦ ، وأنشئت اللجنة الثقافية القومية لتنظيم التعليم وصدر قانون للتدريب المهنى كما صدرت لاتحة التعليم الابتدائى عام ١٩٤٨ ووحد نظام الكتب الدواسية عام ١٩٤٨.

وفي ظل الوحدة مع مصر (١٩٥٨-١٩٦١) شمل الإصلاح مد فترة التعليم الابتدائي من خمس إلى ست سنرات ، وأدخل نظام النقل الآلي على غرار ماكان معمولا به في مصر آنذاك . وعندما تولى حزب البعث الحكم عام ١٩٦٣ بدأت موجة من الإصلاحات التعليمية، وقد نص الدستور السوري الصادر عام ١٩٧٣ على أن سوريا جمهورية إشتراكية ديقراطية مستقلة . وبالنسبة للتعليم نص اللستور على أنه يستهدف إعداد جيل عربي اشتراكي على في تفكيره . جيل يرتبط بأرضه وتاريخه ، فخور بتراثه يتحلى يروح النضال لتحقيق أهداف شعبه في الوحدة والتحرر والاشتراكية وخدمة تقدم الابسانية.

جوانب الإصلاح التربوس الحديث ء

بالإضافة إلى ماسبقت الإشارة إليه من جوانب الإصلاح التربوي تركز هنا على السنوات الأخيرة ومحادلات الإصلاح فيها. ومن أهم هذه الجوانب:

- ۱- التوسع في إنشاء رياض الأطفال بإشراف وزارة التربية . وهو من الإصلاحات المتشودة في التسعينات . والواقع أن في سوريا ترجد دور للعضائة ورياض الأطفال يديرها الاتحاد العام للمرأة إلى جانب القطاع الحاص . وتقدم وزارة التربية لها المساعدات كما تشرف على برامجها التربية .
- ٢- مشروع التعليم الأساسى: تضمنت خطة عام ١٩٧٠ مشروع التعليم الأساسى بضم المرحلة الابتدائية والإعدادية فى مرحلة واحدة إجبارية لكنها ظلت حبرا على ورق لسنوات طويلة قادمة.
- ٣- تطوير المناهج والارتفاع بمستوى نوعية التعليم وكفاءته على كل المستويات بما فيها التعليم العالى .ومن المعروف أن في سوريا أربعة جامعات أقدمها جامعة "دمشق" التي أسست عام ١٩١٩ وجامعة "حلب" التي أسست عام ١٩٧٠ وجامعة "تشرين" في اللاقتية وقد أسست عام ١٩٧٠ وجامعة "البعث" في حمص التي أسست عام ١٩٧٩ . وهناك إلى جانب هذه الجامعات معاهد عالية مختلفة.

مشکلات تتحدی الرصلاح :

هناك عدة مشكلات تعليمية تتحدى الإصلاح في سوريا في مقدمتها نقص المعلمين المؤهلين ونقص المباني المدرسية نما ترتب عليه إزدحام الفصول وتطبيق نظام الفترتين في المدارس واستنجار مبان غير مخصصة لأغراض التعليم . وهو أمر لا يقتصر على سوريا وحدها وإنما شهدته دول أخرى عربية منها مضر كما أشرنا ومن المشكلات التعليمية أيضا تحقيق التوازن في فرص الالتحاق بحراحل التعليم المختلفة بين الذكور والإتاث والريف والحضر والأقسام الأكاديية الأدبية والعلمية والتكنولوجية .وهناك أيضا المشكلات المترتبة على المعدل العالى للزيادة السكانية وما تتطلبه من احتياجات تعليمية . وهناك مشكلة تعليم البدو وغيرهم من سكان المناطق البعيدة في الوقت الذي لا تتوفر فيه الإمكانيات الضرورية اللازمة.

الرصلاح التربهي في لبنان:

ينفردنظام التعليم في لبنان بخصائص تميزه عن بقية الدول العربية. ققد قام نظام التعليم الحالي على أساس تأثيرات أوربية وأمريكية. ومنذ فترة المتصرفية للحكم الذاتي من عام ١٩٦٦ إلى ١٩٦٤ قامت الهيئات التبشيرية المسيحية الغيبية ببناء المدارس. وفي عام ١٩٦٦ أنشأت الهيئة التبشيرية الأمريكية الجامعة الأمريكية في بيروت، وأسس الفرنسيون الجيزويت جامعة التديس يوسف. وفي خلال فترة الرصاية من ١٩٢١ إلى ١٩٤٣ قام نظام للتعليم على غرار النظام الفرنسي اقتصر آنذاك على تعليم الصفوة. وبعد الاستقلال عام ١٩٤٣ إذاد عدد المدارس والجامعات. وهكذا تحت تأثير النفوذ الفرنسي التمليم اللبناتي.

ملامح نظام التعليم اللبناني :

من أهم الملامح التي يتميز بها نظام التعليم اللبنائي ويتميز بها عن غيره من النظم العربية ما يأتي:

- ١ أنه يعطي أهمية كبيرة لتعليم اللغات. ففي كل مستوي من مستويات التعليم يتعلم الطالب لفتين: العربية والفرنسية غالبا التي يتعلمها ٧٥٪ من التلاميذ أو الانجليزية ويتعلمها القلة الباقية. ويتعلم التلاميذ أحيانا لغة ثالثة عند سن الحادية عشرة. وأكثر من نصف اللبنانيين ثنائيو اللغة وبعضهم متعدد اللغات.
- ٧ أنه يتميز بوجود عدد كبير من معاهد التعليم الرسمي الخاصة في مختلف المراحل با فيها التعليم العالي. ونظرا لأن هذه المعاهد تتطلب دفع مصروفات للدراسة فإنها تجتلب عادة الطالب من الطبقة العليا أو المترسطة القادرة الفنية. ولهذه المعاهد التعليمية الخاصة لون ديني معين عادة. أما المؤسسات التعليمية الحكومية فهي غير طائفية وليس لها هذا الطابع الديني. وطلابها عادة من الطبقة الفقيرة أو المترسطة الدنيا. وللتعليم العالي في لبنان طابعه الحاص أيضا. ففي ببروت وضواحيها يوجد ما يقرب من ١٥ جامعة ومعهد للتعليم العالي تتبع مختلف الجماعات الدينية والقومية. وقد جعلت هذه الجامعات والمعاهد من بيروت مركزا إقليميا هاما للدراسات العليا يجتذب إليه الطلاب من بيروت مركزا إقليميا هاما للدراسات العليا يجتذب إليه الطلاب من يجذب إليه الأساتذة الأوربيين والأمريكيين وغيرهم. وقبل عام ١٩٧٥ كان نصف طلاب هذه المعاهد العالية من غير اللبنانيين. ويتم التعليم في

هذه المعاهد بالعربية والإنجليزية والفرنسية حسب نوع الجامعة أو المعهد ونوع التخصص.

٣ - أنه يضم أنواعا كثيرة من معاهد التعليم غير الرسمي. وقد غت هذه المعاهد وتطورت منذ الاستقلال. وتقدم لها الجكومة المساعدة من خلال وزارة الشئون الاجتماعية وأجهزتها. وتقدم هذه المعاهد برامج متنوعة تتراوح ما بين المقررات التقنية للشباب ويرامج تعليم الكبار. وللجهود الخاصة دور كبير في التعليم غير الرسمي. ويقوم بهذا التعليم الجامعات والمدارس المهنية والمؤسسات الخبرية. وتشتمل المقررات التي يقدمها علي مقررات لتعليم اللغات الأجنبية وتطوير مهارات الفنيين والتأهيل للوظائف أو العناية بالمعرقين أو تخطيط الأسرة أو عارسة الهوايات المختلفة. وهذه المعاهد يحالفها النجاح دائما لأنها تكيف نفسها باستمرار تبعا لاحتياجات سوق الممل. إلا أنها تفتقر بصفة عامة إلي نقص إشراف الحكومة علي مستوياتها التعليمية. وقد يكون ذلك سرغياحها.

جوانب الإصلاح التربوي:

إن الملامح السابقة التي أشرنا إليها تعكس جوانب من الإصلاح التربوي في نظام التعليم اللبتائي. ونود هنا أن نركز على بعض جوانب الإصلاح التربوى الأخرى ومن أهمها:

١ - أن تطوير المنهج أو تعديله يتم يواسطة الحكومة باقتراح من وزير التربية

بعد أخذ رأي الخبراء الذين يستمين بهم في إبداء المشورة. وقد أصبحت هذه المستولية من اختصاص مركز البحوث التربوية والتطوير الذي أنشيء عام ١٩٧١. وعندما يتم اعتماد تطوير المنهج أو تعديله رسميا فإنه يطبق عادة في جميع المدارس مباشرة بدون تطبيق سابق أو إجراء تجربة استطلاعية.

- ٢ أن تطبيق المنهج في المدارس تصاحبه عادة تعليمات تصدرها الوزارة وتتم متابعة التطبيق والتأكد من تنفيذ التعليمات بالزيارات المستمرة للمرجهين أو المفتشين للمدارس الحكومية. أما بالنسبة للمدارس الخاصة قلها نظام مختلف يتسم بالمرونة والحرية.
- آن البحوث الخاصة بتطوير الناهج وطرق التدريس وتدريب الملمين وغيرها يتولاها مركز البحوث التربوية والتطوير الذي سبقت الإشارة إلي.
 إليه. بيد أن من أهم مشكلات هذا المركز أن جهره، مبعثرة ويفتقر إلي الإتصال والتراصل بين الباحثين، كما يفتقر إلي وجود فريق عمل مناسب.
 أن الجامعة اللبنانية افتتحت لها بعد عام ١٩٧٥ الملائة فروع رئيسية في ثلاث مدن. وذلك لمساعدة الطلاب على التغلب على مشكلات السفر نظرا لدواعي الأمن في ظل الطروف القائمة في لبنان. وقد اتخذت جامعة القديس يوسف خطوات عائلة.
- أن هناك جهودا تبذل لتحسين نرعية المدرسين ورفع مستوي أدائهم من خلال برامج التدريب إلا أنها تفتقر إلى الاستمرار. وتبقي مشكلة

المعلمين المؤهلين مشكلة رئيسية تتحدي الإصلاح في لبنان. فهناك أكثر من نصف المعلمين غير مؤهلين.

وقفة ختامية:

إن السطور السابقة غثل صورة مشرفة لنظام تعليم عربي حقق نجاحا كبيرا في كثير من المجالات. وفيه كثير من الدروس التي يمكن أن يستفاد منها في تطوير نظم التعليم العربية لا سيما فيما يتعلق بتعليم اللغات وأنشطة التعليم غير الرسمي والجهود الخاصة في التعليم. وهناك بالطبع سلبيات منها أن الحكومات المتعاقبة منذ الاستقلال اتبعت سياسة اقتصادية مفتوحة تقوم على مبدأ "ترك الحبل على الفارب"، وكان لذلك أثاره على التعليم. كما أن الحرب بسنواتها الطويلة قد دمرت كثيرا من البنية الأساسية للبلاد بما فيها بنية التعليم. وترتب على ذلك تدني نوعية التعليم لا سيما في المدارس الحكومية والمدارس الخاصة المعانة. يضاف إلى ذلك أن تدريس المواد العلمية يكون عادة باللغة الأجنبية وذلك لاعتبارات سياسية وثقافية. وعادة ما يكون الطلاب ضعافا في هذه اللغة عا يعوق تحصيلهم وتقدمهم التعليمي. ولنفس الأسباب أيضا يصعب في لبنان الاتفاق على منهج المواد الاجتماعية. ولهذا فإن منهج أيضا يصعب في لبنان الاتفاق على منهج المواد المنشود.

الإصلاح التربوي في العراق:

خضمت العراق للاحتلال البريطاني رسميا منذ عام ١٩٩٤ إلي عام ١٩٩٤. وقامت الثورة العراقية عام ١٩٥٨ وأطاحت بالملك فيصل آنذاك .وقد تميزت الفترة من عام ١٩٥٨ إلي عام ١٩٩٨ بعدم الثبات والاستقرار السياسي. وفي سنة ١٩٦٨ جاء نظام حكم جديد للعراق استطاعت العراق في ظله أن تنهض نهضة كبيرة في كل الميادين قاعدتها العلم والتكنولوجيا.

جوانب اللصلاح التربوس:

هناك عدة جوانب هامة للإصلاح التربوي الذي شهده العراق خلال السنوات الماضية من أهمها:

- ١ الإصلاحات الحديثة في المناهج الدراسية والمواد التعليمية اعتاسب
 التغيرات السياسية والأيديولوجية الجديدة لاسيما التعديل الشامل لهذه المناهج في السبعينات.
- ٢ الاتجاه نحو التوسع في التعليم المهني والتكنولوجي والفني للإسراع
 يتطوير المجتمع في العلوم والتكنولوجيا.
- ٣- إنشاء المعاهد التكنولوجية العالية في أواخر الستينات وأصبحت جزءا لا يتجزأ من نظام التعليم العالى عام ١٩٧٢.
 - ٤- قيام الخملة القومية لمحو الأمية في ديسمبر ١٩٧٨ .

مشكرات تتحدى الإصلاح :

من المشكلات الراهنة التى تتحدى جهود الإصلاح التربوى فى العراق تعقيق التوازن بين تغليم الرجل والمرأة والريف والحضر ومواجهة النقص فى المعلمين المؤهلين نتيجة للتوسع فى مختلف مراحل التعليم . وهى مشكلات لا تقتصر على العراق وحده وإنما هى مشكلات تنسحب بدرجات متفاوته على باقى النظم العربية .

وقفة ختامية :

لقد أثبتت حرب الخليج قدرة العراق العسكرية التى تستند إلى قاعدة تكنولونجية علمية يدعمها نظام التعليم فيها. وبصرف النظر عن الدخول فى ملابسات الحرب فإن مايؤسف له حقيقة أن نتائجهاكانت وخيمة بصورة لا يمكن تصورها على المنطقة العربية برمتها لا سيما على الدول أطراف الخلاف مباشرة. وكم كنت أتمنى لو أنفقت تلك البلايين المبلينة التى تكلفتها الحرب والحسائر التى سببتها على الخير والنماء فى المنطقة العربية .ياليت؛ وهل تنفع حقا ليت ؟

الإصلاح التربوي في السودان :

يمتبر السودان أكبر دولة في إفريقيا من حيث المساحة . ويثل السودانيون من الناحية العرقية خليطا من الإقريقيين . فمنهم العرب الساميون ومنهم الخاميون ومنهم الزنوج وبعضهم خليط من هذا وذاك . ويقسم السودان تقليديا وتاريخيا إلى شمال وجنوب . وفي الشمال يتركز العرب حيث توحد اللغة العربية والدين الإسلامي بينهم . أما في الجنوب فيتركز السودانيون الإقريقيون حيث تتعدد اللغات المحلية . إلا أن اللغة الإنجليزية والعربية تعتبران لغتين مشتركتين للمثقفين منهم . ولهذا التنوع اللغوي في الجنوب مضامينه التربوية . ويثير تساؤلات حول المنهج المدرسي والكتب الدراسية ولغة التعليم بالمدارس . فهل يكون المنهج والكتاب موحدين لكل السودان كما هو قائم الأن . أم هل يترك الأم لكل إقليم لتحديد مناهجه . هل تستخدم اللغة العربية كلغة تعليم في المناطق التي يتكلم سكانها غير العربية أم يكون التعليم باللغة المحلية أو لغة الأم . والواقع أن الدراسات التربوية المقارنة تقدم لنا

حلولا مناسبة لهذه المشكلات تقوم على أساس استخدام أسلوب ثنائية اللغة في المناطق غير الناطقة بالعربية بحيث يكون التعليم باللغة المحلية وتدرس اللغة العربية من السنوات الدراسية الأولى كلفة إجبارية . وبهذا تصبح اللغة العربية لغة عامة للجميع بعد فترة من الزمن في كل أنحاء السودان . وهذه المارسة إتبعتها عدة شعوب تتعدد فيها اللغات والمجموعات اللغوية مثل اتحاد دول الكومنولث المستقلة والهند وكندا وسويسرا وغيرها من الدول الكن يبدو أن الأمر لس سهلا بالنسبة للسردان ،لأن المسألة ليست تربوية فقط وانما سياسية أيضا. وتعتبر هذه المشكلة إحدى المشكلات المستعصية على الإصلاح التربوي رغم المحاولات المضنية التي تبذلها السلطات التعليمية في هذا السبيل. وينبغى ألا ننسى أن لهذه المشكلة أبعادها التاريخية والاستعمارية والتبشيرية المسيحية التي ولدت في نفوس أبناء الجنوب آثارا نفسية واجتماعية ضد الوحدة والتكامل مع إخوانهم في الشمال ، وقد وصل الأمر أحيانا إلى درجة هدم المؤسسات التعليمية والصحية التي أقامتها الحكومة لهم . وهكذا تواجه كل محاولات الإصلاح في الجنوب بقاومة السكان لها ورفضهم إياها. يضاف إلى ذلك ماسببته الحرب هناك من خراب وتدمير بما في ذلك المدارس وتشريد جزء كبير من السكان . كما أرغم الجفاف في كردفان ودارفور ملايين السكان على ترك منازلهم والرحيل عنها.

جوانب الإصلاح التربوس:

شمل الإصلاح التربوى الحديث في السودان عدة جوانب من أهمها :---- الله السلم التعليمين :

كان النظام التعليم السائد في السودان هو نظام ٤-٤-٤ أي أربع سنوات لكل من التعليم الابتدائي والمتوسط والثانوي . وظل هذا الوضع قائما حتى عام ١٩٧٠ عندما عدل التعليم إلى نظام ٢-٣-٣- وهو النظام الشائع في العالم العربي وكثير من دول العالمم الماصر . ويجب أن تشير إلى أن " أو المدارس الدينية الإسلامية مازالت تلعب دورا هاما في تعليم الأطفال على مستوى التعليم الابتدائي لا سيما في المناطق الريفية في الشمال. أما في جنوب السودان فهناك مدارس القرى التي تقدم تعليما ابتدائيا مدته أربع سنوات .

٣- إنشاء صراكز لتأهيل الشباب :

نظرا لعدم وجود مدارس مترسطة كافية لاستيعاب خريجى المرحلة الابتدائية فإن كثيرين منهم ينتهى تعليمهم بنهاية هذه المرحلة . يضاف إليهم المتسربون والراسبون . ومن الحلول الإصلاحية لهذه المشكلة قامت السلطات المعنية فى السبعينات بإنشاء مراكز لتأهيل وتدريب الشباب يتولاها المجلس الأعلى لرعاية الشباب . وكان إنشاء هذه المراكسز بتمويل مسن عدة هيئات دولية. وتقوم هذه المراكز بتعليم البنين والبنات على السواء عمن تسربوا من المدارس أو عمن فاتتهم فرصة التعليم من قبل . وذلك من خلال برنامج تدريب مهنى يكنهم أو يؤهلهم للالتحاق بسوق العمل . وهناك محاولة أخرى هى

إنشاء مركز التدريب المهنى فى الخرطوم الذى تديره وزارة العمل والشئون الاجتماعية . وهو يستهدف إعداد فنيين مهرة فى مجالات الكهرياء والسباكة والنجارة وغيرها .

٣- إنشاء مراكز التعليم الريغى المتكامل :

من بين المعاولات الإصلاحية الحديثة التى قامت بها وزارة التربية بتحويل من البنك الدولى مشروع إنشاء مراكز التعليم الريقى المتكامل . هذه المراكز تخدم عدة أغراض منها مدرسة ابتدائية للإطفال ومركز لتعليم الكبار وتدريبهم فى مجالات معينة كالزراعة والجمعيات الزراعية والاقتصاد المنزلى والفنون الريفية . وتأمل السلطات أن تكون هذه المراكز النواة الرئيسية لتطوير الحياة الريفية والمجتمع الريقى .

٤- لا مركزية إدارة التعليم :

من بين الإصلاحات التعليمية التى شهدها نظام التعليم فى السودان لامركزية إدرته عام ١٩٨٠ . وقبل هذا العام كانت إدارة التعليم متمركزة فى وزارة التربية . ونظرا لإستحداث نظام جديد للحكم المحلى أصبحت إدارة التعليم من اختصاص سلطات الحكم المحلى ثما ترتب عليه لا مركزية الإدارة التعليمية وتوزيع اختصاصاتها. وأصبح التعليم الابتدائى والمتوسط (الاعدادي) عا فى ذلك تعيين المعلين وعقد الامتحانات من اختصاص كل إقليم محلى دون الرجوع إلى السلطة المركزية فى وزارة التربية . لكن بقى التعليم الثانوي والعالى وإعداد المعلين وتطوير المتاهج من اختصاص السلطة المركزية.

مشكرات تتحدى الإصلاح :

هناك بعض المشكلات التى تتحدى محاولات الإصلاح التربوى المنشود في السردان من أهمها :

ا تعميم التعليم الابتدائي :

وهو هدف تسعى لتحقيقة كثير من الدول النامية ومنها السودان . وكانت السلطات التعليمية في السودان قد حددت عام ١٩٩٠ لتحقيق هذا الهدف . إلا أنه في ظل الأوضاع الاقتصادية الراهنة ونقص الإمكانيات المادية والبشرية بما فيها المعلمون تعذر تحقيق ذلك . ويبدو أن تحقيقه أمر بعيد المنال في ظل الظروف الحالية .

٣– سد الفجوة وزحداث التوازن التعليمي :

من المفارقات القائمة في التعليم في السودان وجود فجوة وعدم توازن بين تعليم البنين وتعليم البنات لا سيما في الريف بوين التعليم في الحضر والتعليم في الريف. كما توجد فروق تعليمية بين مختلف الأقاليم . كما يشير إلى عدم تكافؤ الفرص في هذه المجالات . ففي الخرطرم والإقليم الشمالي يلتحق معظم الأطفال بالمدرسة الابتدائية و ٤٠٠ ٪ من الشباب في سن ١٦-١٨ يلتحقون بالتعليم الشانوي . وكذلك ترتفع نسب الالتحاق في المناطق الاستوائية التي لم تتأثر بالحرب أو الجفاف . أما في الأقاليم الجنوبية ومنطقة بحر الغزال فتتدنى نسب الإلتحاق على مستوى التعليم الابتدائي وغيره . وكذلك الأمر بالنسبة للمناطق التي أصابها الجفاف مثل كردفان وداوفور ، هذا التباين الكبير في المناطق التعليمية ينعكس بصورة كبيرة على توزيع الدخل القومي والحدمات التعليمية ينعكس بصورة كبيرة على توزيع الدخل القومي والحدمات

الرئيسية . كما يؤدى إلى الهجرة من الريف إلى المدن .ويرتبط بذلك أيضا إنعدام التوازن في الإقبال على التعليم العام الأكادي، والعزوف عن التعليم الفتى والمهنى . يضاف إلى ذلك التلاميذ المتسربون أو الذين لا يجدون فرصا تعليمية لمواصلة تعليمهم بعد المرحلة الإبتدائية والمتوسطة . ومع أن بعض هؤلاء تمتصهم مراكز التدريب المهنى المختلفة إلا أنها ليست كافية لاستيعابهم جميعا . ومن هنا كان العمل على سد الفجوات وإحداث التوازن في كل هذه المجالات من أكبر تحديات الإصلاح التربوى التي تواجهها السلطات التعليمية . وقد سبق أن أشرنا إلى تحديات الإصلاح الخاصة بالمجموعات العرقية واللغوية في الجنوب ولا داعى للتكرار ثانية هنا وإن كان هذا الإصلاح يمثل ضرورة وأهمية للتكامل التربوي بين أهل البلاد.

٣- نقص المعلمين المؤهلين :

وهو بالنسبة للسودان كغيره من الدول فى الأوضاع المشابهة عشل "الصخرة التى تتحدى ناطحيها " على حد تعبير الشاعر العربى . ذلك أن معاهد إعداد المعلمين قاصرة عن تخريج أعداد كافية تسد إحتياجات المدارس والتعليم . ومن هنا كان الاستعانه بمعلمين غير مؤهلين لسد النقص القائم . وهم يشلون نسبة كبيرة . ومما يزيد فى صعوبة المشكلة وتفاقمها أن كثيرا من المعلمين المؤهلين يتركون المهنة إلى غيرها تحت ضغط تدنى المرتبات والحوافز المحادية . ومن هنا تعتبر مشكلة توفير المعلمين المؤهلين تحديا حقيقيا للإصلاح التربوى فى السودان . وتشير الدلاتل إلى أنها ستظل مستعصبة على الحل لفترة طويلة قادمة فى ظل الأوضاع الاقتصادية الحالية. ويجب أن نشير هنا

إلى دور المهد الذى يتمتع بشهرة تدية فى إعداد المدين منذ إنشائد فى الثلاثينيات وهو معهد التربية فى "بخت الرضا" . وهو يقوم بإعداد معلمى المرحلة الإبتدائية، كما يقوم بتطوير المناهج والكتب لمدارس التعليم العام واجراء بحوث تربوية للتجديد التربوى لنشرها وتعميمها فى المدارس. كما أن كلية التربية بجامعة الحرطوم تقوم أيضا بحثل هذه البحوث إلا أنها موجهة للدرجات العلمية وقيل فى الأغلب والأعم إلى الجانب النظرى .

٤- إنتشار البطالة بين خريجس الجامعات :

وهى تعتبر من أهم المشكلات التى تواجهها السلطات السياسية والتعليمية فى البلاد نظرا لتضخم المشكلة وتفاقمها عاما بعد عام دون حل مرض . وتقدر بعض المصادر أن هناك حاليا مايقرب من عشرين ألف خريج جامعي بدون عمل (Graham-Brown: 1991,P.141).

الإصلاح التربوس في الصومال :

تمرضت الصومال لنوعين من الإستعمار: الإيطالي والبريطاني. وحصلت على إستقلالها عام ١٩٦٠. وللصومال على عكس معظم الدول الإفريقية لفة وطنية واحدة هي اللفة "الصومالية" التي استخدمت كلفة تعليم في المدارس منذ عام ١٩٧٧ بعد التوصل إلي طريقة لكتابة رموزها. وكان بالصومال قبل الإستعمار مدارس إسلامية لتعليم القرآن والقراءة والكتابة والحساب. وكانت اللفة العربية بالطبع هي لفة التعليم بهذه المدارس الإسلامية التي كانت تمثل النسط الوحيد للتعليم النظامي الذي كان متاحا آنذاك. وكان يتعلم بها الأولاد فكانوا

يستمرون في التعليم بعد ذلك لإجادة اللغة العربية وتعلم المزيد من الدين الإسلامي. وكان عدد هذه المدارس محدودا كما كانت الأمية منتشرة بين الكيار.

ومن الناحية التاريخية خضعت الصومال للإستعمار الإيطائي والبريطائي مناصفة بينهما خلال النصف الثاني من القرن ١٩. فكانت إيطائيا تحكم الجزء الجنوبي ويريطانيا تحكم الجزء الشمائي. وخلال هذه الفترةقامت البعثات التبشيرية بحاولة تقديم تعليم مدني علماني إلا أن معظم السكان المسلمين رفضوه ولم يقبلوا عليه، واستمرت المدارس الدينية الإسلامية كمصدر رئيسي للتعليم بالبلاد.

بعد هزيمة إيطاليا في شرق إفريقيا عام ١٩٤٣ خضع الجزء الإيطالي من الصومال لحكم عسكري بريطاني. وعملت الإدارة البريطانية على إضعاف مقاومة السكان للتعليم العلماني الغربي ببععل اللغة العربية لغة التعليم في المرحلة الإبتدائية .وأمكن بهنا بناء مزيد من المدارس بعد عام ١٩٥٠. وكانت الحرب العالمية قد انتهت وأصبح الجزء الإيطالي من الصومال تحت وصاية إدارة إيطالية قامت بإنشاء نظام للتعليم يتكون من مدارس ابتدائية وثانوية ومهنية. وكان الهدف من وراء ذلك الإصلاح تهيئة أبناء الصومال وإعدادهم لتحمل مسئوليات بلدهم المستقل وتقلد الوظائف قيه وذلك حسب نظام الوصاية الدولية آنذاك. كما قامت الإدارة البريطانية بإنشاء مدارس عائلة في الجزء الخاضع لها في الشمال. وكان من الطبيعي أن يوجد في الصومال نظامان مختلفان للتعليم تيما لاختلاف الإدارين الإستعماريتين في الشمال والجنوب.

نفي الشمال أنشأ البريطانيون نظاما تعليميا عاما مدته ١١ سنة يتكون من ثلاثة مستريات: ثلاث سنوات للتعليم الإبتدائي يليها أربع سنوات للتعليم الماسط، يليها أربع سنوات للتعليم الماسط، يليها أربع سنوات للتعليم الماسط، يليها أربع سنوات للتعليم الإبتدائي، يليها ثلاث سنوات للتعليم الإبتدائي، يليها ثلاث سنوات للتعليم الثانوي. وكانت لغة الاحليم هي اللغة الإيطالية. أما في الشمال البريطاني فكانت لغة التعليم هي اللغة الإيطالية. أما في الشمال البريطاني فكانت لغة التعليم هي وقدأنشيء في الجزء الإيطالي مدرسة للدراسات الإسلامية عام ١٩٥٧ لتدريس مقررات في التعليم المام والتعليم الإسلامي. وتأسست جامعة الصومال في سنة ١٩٩٠ عند الإستقلال.

جوانب اللصلاح التربوس؛

تركزت جهود الإصلاح التربوي في الصومال بعد الإستقلال على الجوانب الآتية:

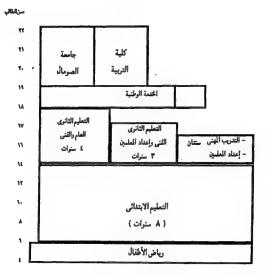
١ - توجيد نظامي التعليم في كلا الإقليمين الشمالي والجنوبي. وقد أمكن أعقيق ذلك عام ١٩٦٥. أي بعد الإستقلال بخسس سنوات. وذلك بإنشاء نظام موحد مدته ١٢ سنة ينقسم إلي ثلاث مراحل متسارية إبتدائية ومتوسطة وثانوية مدة كل منها أربع سنوات. وقد أتبع النظام الموحد خطي النظام البريطاني في الجزء الشمالي . فاستمر استخدام اللغة العربية كلفة تعليم في الابتدائي والانجليزية في المدرسة المتوسطة

والثانرية حتى عام ١٩٧٢.عندما استخدمت اللغة الصومالية في التعليم بدلا منها.

- ٢ جعل التعليم بالمدارس الدينية الإسلامية أساسا للالتحاق بالمدرسة الإبتدائية المدنية عا ترتب عليه زيادة أعداد هذه المدارس بدرجة كبيرة وسريعة لدرجة أنه كانت ترجد مدرسة منها في كل قرية.
- ٣ إعداد مناهج جديدة تؤكد على الثقافة القرمية والتقاليد الوطنية. كما أعدت كتب جديدة إشترك في إعدادها مربون صوماليون وسوفيتيون: وكان إدخال اللغة الصومالية في التعليم سنة ١٩٧٧ عاملا ميسراً علي الأطفال الجدد الملتحقين بالمدرسة مواصلة التعلم لأن لغة التعليم لم تعد حاجزا أو عائقا عن التعلم والإلتحاق بالمدرسة. إلا أن ذلك كان يعتبر ضربة للغة العربية لدولة هي الأن عضو في جامعة الدول العربية.
- ٤ حملات محو الأمية التي قامت بها حكومة الثورة آنذاك في الفترة من ١٩٧٠. وقد حققت هذه الحملات نجاحا هاثلا كما يتضح من الإحصاءات المتاحة. فقد هبطت نسبة الأمية من ٩٠٪ في بداية الحملات إلى ٤٠٪ في نهايتها ثم إلى ٢٥٪ في عام ١٩٧٨.
- الاهتمام بإعداد المعلم فأنشى، عام ١٩٧٥ معهد جديد لإعداد المعلمين
 لتخريج أعداد كبيرة من المعلمين كل عام تصل إلي عدة آلاف منهم.
- ٦ إعتمد الإصلاح التربوي في التوسع التعليمي على مشاركة الجهود الأهلية. ففي فترة السبعينات كان هناك مشروع التوسع الذاتي في

الأبنية المدرسية. وأمكن خلالها بناء ما يقرب من أربعة آلاف فصل دراسي في المرحلة الإبتدائية تحمل الأهالي ٦٠٪ من التكاليف والباقي تحملته الحكمة.

٧ - في عام ١٩٧٥ أدخلت إصلاحات على بثية النظام التعليمي بجرجيها أصبحت المدرسة الإبتدائية ست سنرات بدلا من أربع ثم زيدت إلى ثمانية سنوات في عام ١٩٧٧. وخفض سن الالتحاق بالمدرسة الإبتدائية إلى ست سنرات. وعكن للأطفال قبل المرحلة الإبتدائية أن يلتحقوا برياض الأطفال لمدة سنتين . وهي مدارس خاصة.: ويوضع الرسم التالي نظام التعليم الصومائي في الوقت الراهن :



رسم تقطيطي السلم التعليمي في الصومال

٨ – من التجديدات أو المدارسات التربوية الخاصة بالصومال أن جميع الطلاب يعد انتهائهم من التعليم الثانوي عند سن ١٨ يجب عليهم أن يلتحقوا بالخدمة العسكرية للتدستة شهور، وخدمة وطنية للدة تسعة شهور كمعلمين بالصفوف الأربعة الأولي من المرحلة الابتدائية. وبعد انتهائهم من أداء هذه الخدمة يكن للطالب أن يلتحق بالجامعة أو يكلية التربية أو الدخول إلي سوق العمل. ويبدو من هذه المدارسة تأثرها بالمدارسة الروسية في التعليم. إذ أن الطلاب الروس بعد انتهائهم للدراسة الثانوية يقضون سنة في العمل واكتساب الخيرة العملية قبل أن يلتحقوا بعاهد التعليم المال.

بعض المشكلات:

إن من أهم المشكلات التي تعوق إطراد النمو التعليمي في الصومال زيادة أعداد اللاجئين من "أوجادين" المجاورة وغيرها والجفاف الشديد الذي يمم البلاد عما يعوق التقدم العام والتنمية القومية وينعكس هذا بالطبع على تقدم التعليم.كما أن الحروب الداخلية وعدم الاستقرار السياسي للبلاد يحول دون أي إصلاح منشود .

الإصلاج التربوي في جمهورية اليمن:

تحتل جمهورية اليمن الركن الجنوبى الغربى من شبه الجزيرة العربية ويتكون سكانها مناصقة تقريبا من الشيمة الزيدية ومن أهل السنة الشاقعية . وقبل توحيد شطرى اليمن كانت هناك في الشمال الجمهورية العربية اليمنية وفي الجنوب جمهورية اليمن الديقراطية الشعبية. اولا : الشطر الشمالى : بالنسبة للشطر الشمالى أو ماكان يعرف بالجمهورية العربية البمئية كان منذ القرن التاسع حتى منتصف القرن العشمانى . وفى نظام الإمامة " الفردى باستثناء فترة قصيرة تحت الحكم التركى العثمانى . وفى عام ١٩٦٧ قامت الثورة وأطاحت بالإمام البدر آنذاك وأعلن قيام الجمهورية وأعقب ذلك حروب أهلية داخلية إستمرت ثمانى سنوات حتى أمكن التخلص نهائيا من نظام " الإمامة" وعندها صدر أول دستور للبلاد فى ديسمبر ١٩٧٠ ويتكون من ويتشكل النظام السياسى والإدارى للبلاد على أساس قبلى . ويتكون من معافظات يصل عددها إلى ١١ معافظة أكبرها معافظة صنعاء وتدز والحديدة.

وقد شهدت البلاد في الفترة من ١٩٧٥ إلى ١٩٧٨ غوا إقتصاديا سريعا نتيجة تدفق الأموال من أبناء اليمن العاملين في دول الخليج العربية والمنح والمساعدات من جيرانها العربيات . وقد قدر عدد العاملين في الخارج من أهل البلاد عام ١٩٧٥ بما يقرب من ٢٠٪ من مجموع القوى العاملة .

خطوات الإصلاح :

عرفت البلاد أولى خطرات الإصلاح التربوى بإنشاء أول نظام للتعليم الرسمى عام ١٩٦٢ مع قيام الثورة. بيد أن التطور التعليمى الحقيقى لم يبدأ إلا ينهاية الحرب الأهلية الداخلية عام ١٩٩٠ . وقد تكون نظام التعليم آنذاك على أساس ٢-٣-٣ للمرحلة الإبتدائية والإعدادية والثانوية على التوالى . كما أنشتت جامعة صنعاء في نفس العام (١٩٧٠) . واستطاعت أن تحقق توسعا ملحوظا في عدد كلياتها بساعدة الدول العربية المجاورة لا سيما الكويت .

ومن بين خطوات الإصلاح على صعيد التعليم غير الرسمى قيام حملات تعليم الكبار ومحو الأمية منذ عام ١٩٧٠ . وفي عام ١٩٧٥/١٩٧٤ أنشأت وزارة التربية مراكز تدريب محلية لمحو الأمية والتدريب على المهن والحرف المختلفة.

من بين خطوات الإصلاح أيضا إنشاء مركر البحوث التربوية عام ١٩٨٧. ومن بين أهداف هذا المركز العمل على رفع كفاءة التعليم الابتدائى وسد النقص فى المعلين الوطنيين .

مشكرات تتحدس الإصراح :

من أهم المشكلات التى تتحدى الإصلاح التربوى فى البلاد نقص المعلمين المحلمين المؤهلين فى كل مراحل التعليم . ويسد هذا النقص حاليا بالإعتماد على مساعدة الدول العربية الأخرى لا سيما مصر . ويبدر أن هذا الوضع سيظل قائما لسنوات قادمة . ويتصل بهذه المشكلة عدم القدرة على التوسع التعليمي بالدرجة المنشودة وتقديم الحدمات التعليمية لمختلف المناطق فى البلاد .

ثانيا : الشطر الجنوبى :

أما بالنسبة للشطر الجنوبي أو ما كان يعرف بجمهورية اليمن الديمقراطية الشميية فقد حصل على استقلاله من بريطانيا في ٣٠ نوفمبر ١٩٦٧ بعد احتلال دام ١٩٧٩ عاما. ومنذ الاستقلال بدأت خطوات الإصلاح التربوي كجزء من الإصلاح الاجتماعي وأعدت الخطة الاقتصادية الأولى (١٩٧١–١٩٧٤)، تلتها خطة خمسية عام ١٩٧٥–١٩٧٩ وخطة ثالثة لعام ١٩٨٠–١٩٨٤.

خطوات الإصلاح التربوس:

من أهم خطوات الإصلاح التربوي الحديث في اليمن ما يأتي: *

١ - بعد الاستقلال تعدل نظام التعليم مرتين. المرة الأولى كانت عقب الاستقلال واستهدفت القضاء على آثار الاحتلال البريطاني وتوحيد نظام التعليم في الجمهورية.فقد كان يوجد نظامان للتعليم قبل الاستقلال . أحدهما في حضرموت يتمشى مع السلم التعليمي الذي كان قائما في السودان آنذاك .والثاني في عدن وكان يرتبط بنظام التعليم الإنجليزي. وكان النظام الذي اتبع في سلم التعليم هو نظام ٦-٣-٣ تمشيا مع ما نص عليه ميثاق الوحدة الثقافية العربية (١٩٦٤). أما التعديل الثاني فقد حدث عام ١٩٧٥ تمشيا مع قرار المؤتمر الأول للتعليم الذي نظمته وزارة التربية آنذاك. ويناء على هذا التعديل أدمجت المراحل الثلاث في السلم التعليمي آنذاك في مرحلة أولى واحدة مدتها ٨ سنوات (من سن ٧-١٤). وذلك لإلغاء الفواصل بين مراحل التعليم ولتوفير تعليم عام مدته ثماني سنوات. أما المرحلة الثانية فمدتها أربع سنوات من التعليم الثانوي الأكاديمي الذي يعد للجامعة أو خمس سنوات من التعليم الثانوي المتخصص أو سنتان من التعلم المهني. وهذه الشعب الثلاث من التعليم الثانوي تساعد على الوفاء باحتياجات التنمية القومية للبلاد.

٢ - من أهداف الإصلاح التربوي استيعاب جميع الأطفال من سن ٧-١٤ في

لزيد من التفصيل إرجع إلى كتاب لنفس المؤلف بعنوان : التعليم العام في البلاد العربية.
 عالم الكتب . القاهرة .

المرحلة الموحدة الأولى بحاول عام ١٩٩٥، وقد خصصت ميزانية كبيرة نسبيا لهذا الفرض. ترجد مرحلة لرياض الأطفال قبل المرحلة الأولى منها عامان من ٥-٧. وتوجد المرحلة الجامعية بعد التعليم الثانوي الأكاديمي ومدتها ٤ سنوات.

- ٣ في ١٩٧٥ أنشىء قسم لتطوير المناهج بوزارة التربية. كما أنشىء مركز للبحوث التربوية يتبع وزير التربية مباشرة ويستمين هذا المركز بأساتذة الجامعة في إعداد المناهج والكتب الدراسية وتقويم عمليات التعليم والتعلم.
- أنشيء معهد مركزي للتدريب أثناء الخدمة تابع لوزارة التربية يقدم
 مقررات قصيرة في الإدارة لنظار المدارس ومساعديهم ومدرسي رياض
 الأطفال وغيرهم.

مشكلات تتحدي الإصلاج التربوي:

من أهم مشكلات التعليم التي تتعدي الإصلاح في اليمن إقامة نظام تعليمي حديث يتمشي مع مطالب واحتياجات التنمية القومية والتغلب علي مشكلة الفاقد في التعليم ورفع وتحسين نوعية التعليم وتوجيه الطلاب وجذبهم نحر التعليم الثانوي التخصصي والمهني وسد النقص في المعلمين المؤهلين.

الرصلاح التعليمي في دول المغرب :

خضعت دول المغرب العربى : المغرب وتونس والجزائر وموريتانيا للإستعمار الفرنسي . أما ليبيا فقد خضعت للإستعمار الإيطالي أولا ثم

الرصلاح التعليمين في دول المغرب :

خضعت دول المغرب العربى : المغرب وتونس والجزائر وموريتانيا للإستعمار الإيطائي أولا ثم الإستعمار الإيطائي أولا ثم الإنجليزى والفرنسى .ومن المعروف عن الإستعمار الفرنسى أنه استهدف "فرنسة" البلاد التي إستعمرها أي تحويل أبناء البلاد إلى فرنسيين في التفكير والسلوك والعقيدة .

وتحررت هذه الدول بعد كفاح مرير لا سيما الجزائر. فإستقلت ليبيا عام ١٩٦٠ وتونس والمقرب عام ١٩٥٦ ومويتانيا عام ١٩٦٠ والجزائر عام ١٩٦٠ ومنذ أن تحقق إستقلالها بدأت هذه الدول في إعادة بناء المجتمع بقطاعاته المختلفة والتغلب على المشكلات التي خلفها الإستممار الفرنسي . وكانت أهم محاولات الإصلاح بعد الإستقلال هو إصلاح النظام التعليمي وتحريره من الطابع الفرنسي والتبعية الإستعمارية في الشكل والمضمون. ولم يكن ذلك بالأمر اليسير كما سنرى من عرضنا لجهود هذه الدول في الإصلاح. وقد كانت هناك أمور مشتركة تركزت عليها جهود الإصلاح التربوي . ومن أهمها :

- إحلال اللغة العربية محل الفرنسية كلغة تعليم في المنارس .
 - تعريب المناهج الدراسية وإعطاؤها الطابع القومى .
 - إعداد الكتب القومية التي تتمشى مع المناهج الجديدة.
- تفيير البنية التعليمية وإصلاحها بما يتمشى مع الإحتياجات القومية
 للملاد.

إعداد معلمين يتولون الإصلاح المنشود .

وقد تفاوتت جهود الإصلاح من دولة لأخرى . كما أن بعضها قد ركز على جوانب بصورة أكثر من الجوانب الأخرى . واستطاع بعضها أن يحقق كثيرا من الإصلاحات والإنجازات التربوية في فترة سريعة وجيزة .وبعضها تأخر فيه الإصلاح نسبياً واستفرق مدة أطول ، كما سترى من عرضنا لجهود الإصلاح التربوى في كل دولة على حدة . كما أن هناك مشكلات خاصة تميزت بها بعض الدول في الإصلاح مثل المشكلات المرقبة واللغوية والتشتت السكاني واجهت جهود الإصلاح في موريتانيا.

أولاً : الإصلاح التربوس في ليبياً :

كانت ليبيا مستعمرة إيطالية حتى عام ١٩٥٧ ثم تقاسمها بعد ذلك الإستعمار البريطاني والفرنسي حتى استقلالها عام ١٩٥١ تحت قيادة الملك إدريس السنوسي . وفي سنة ١٩٦٩ أطبح به يقيام ثورة قادها معمر القذافي. وبعد قيام الثورة مباشرة وفي نفس السنة صدر دستور البلاد الذي تضمن تقديم تعليم إجباري حتى سن ١٤، وتعميم نشر التعليم في البلاد وتعليم الكبار وإعداد المعلمين . أما الدستور الجديد الذي صدر عام ١٩٧٧ فكان أهم ماجا، به التسمية الجديدة للبلاد وهي الجماهيرية الليبية الشعبية الاشتراكية الكبري وجعل الإسلام أساس النظام الإجتماعي ، والالتزام بالإشتراكية والوحدة العربية . أكد الدستور المادي، التعليمية السابقة .

وكان من أهم خطوات الإصلاح التربوى تجديد محتوى المناهج والكتب الدراسية وطرق التعليم حتى تتسق مع الأهداف الجديدة للثورة السياسية الاجتماعية . كما شمل الإصلاح أيضا معاهد إعداد المعلمين سواء على مستوى معاهد إعداد المعلمين التى يلتحق بها الطالب بعد الإعدادية لإعداده للتعليم الإبتدائي أو على مستوى كلية التربية بالجامعات الليبية لإعداد معلم التعليم الثانوى . وعلى الرغم من هذه الجهود مازال هناك نقص فى المعلمين اللازمين للتهضة التعليمية . ولذلك تستعين السلطات التعليمية ببعض المعلمين من الحارج.

ثانيا : الإصلاح التربوس في تونس :

حسلت تونس على إستقلالها عام ١٩٥٨ بعد إحتلال قرنسا لها منذ عام ١٨٥٨ . وقد نص دستورها الذى صدر بعد ثلاثة أعوام من الاستقلال (١٩٥٩)على أن تونس جمهورية مستقلة ذات سيادة . وكانت هناك دفعة قوية لإصلاح التعليم مع بداية الإستقلال . فصدر قانون إصلاح التعليم عام ١٩٥٩. ووضع أهدافا للإصلاح تعتبر آهدافا تقدمية إنسانية بكل مقاييس العصر . وكان من أهم هذه الأهداف تعميم التعليم ، وتحقيق ديمقراطيته ، وتساوى الفرص التعليمية للجميع ، وحماية القيم والثقافة القومية وتطويرها ، والاتفتاح على الثقافات الجديدة ، والأخذ بأسباب المعشارة التكنولوجية ، وإعداد وتدريب القرى العاملة وفق احتياجات التنمية القومية . ومن جوانب الإصلاح التى شملها القانون دمج التعليم الدينى الإسلامي في التعليم العام موحد .

خطوات الإصلاح التربوس :

على الرغم من الأهداف الرائعة التي حددها قانون إصلاح التعليم عام ١٩٥٩ فإن الخطوات الفعلية للتطبيق كانت بطيئة متثاقلة . واستغرقت سنوات طويلة بالمقارنة بجيرانها من دول المغرب العربى التى استقلت بعد تونس بسنوات. ويرجع ذلك إلى الأوضاع السياسية والاجتماعية التى كانت سائدة آنناك وسيطرة المشكلات الاجتماعية وطفيانها على جهود الإصلاح التربوى وفي مقدمتها مشكلة تدنى مستويات المعبشة وتفشى البطالة بين الشباب. ومع أن تونس قد بذلت جهودا كبيرة فيما بعد الا أن هذه الجهود تضاطت أمام تراكم المشكلات وتضغمها . ويكننا أن نشير إلى أهم خطوات الإصلاح التربوى الذي قت في السطور التالية :

إحلال اللغة العربية كلغة تدريس بدلاً من الفرنسية . وقد بدأ ذلك المتدريج إبتداء من المرحلة الابتدائية . إلا أن ذلك قد تأخر طويلا حتى عام ١٩٧٧ - أى بعد أكثر من عشرين عاما متذ الاستقلال .بل إن تدريس الحساب ظل باللغة بالفرنسية حتى أكتوبر ١٩٨٠ . أما في التعليم الثانوى فقد تطلب إحلال اللغة العربية محل الفرنسية كلغة تدريس وقتا أطول من ذلك لا سيما في مواد العلوم والرياضيات . ويرجع ذلك بالدرجة الأولى إلى نقص المعلين الوطنيين القادرين على تدريس هذه المواد باللغة العربية . والواقع أن تونس قد اعتمدت بدرجة كبيرة على استقدام المدرسين الأجانب لا سيما الفرنسيين وكانت نسبة هؤلاء المدرسين ٤٦ ٪ من مجموع المدرسين عام ١٩٨٠ ، ومع أن تعنس تعانى حتى الآن من نقص المعلين لا سيما في العلوم التقنية تعانى حتى الآن من نقص المعلين لا سيما في العلوم التقنية والرياضيات والعلوم التقنية والرياضيات والعلوم . وعا يفسر ذلك أن عدد خريجي التعليم العالى والرياضيات والعلوم . وعا يفسر ذلك أن عدد خريجي التعليم العالى والرياضيات والعلوم .

الذي يكن الاستفادة منهم في التدريس قليل وغير كاف . كما أن يعضهم يعزف عن الاشتغال بالتدريس . كما أن هناك نقصا في برامج التدريب أثناء الخدمة للمعلمين رغم أهميتها . وما يوجد منها قليل ومحدود جدا .

٢- إعداد المناهج القومية والكتب الدراسية الخاصة بها :

كان من الطبيعى أن يترتب على تأخر استعمال اللغة العربية كلغة تعليم
پالمدارس الترنسية تأخر إعداد المناهج القرمية والكتب الدراسية
المصاحبة لها. وحتى عام ١٩٧٦ كانت ترنس تعتمد على المناهج
والكتب المدرسية بمساعدة شقيقتها مصر . ومع أنه في عام ١٩٨٠
كانت هناك كتب دراسية ترنسية لمعظم المواد في التعليم الابتدائي
والثانري إلا أن هذه الكتب لم تغط كل المواد لا سيما العلوم
والراضيات .

٣- إدخال التعليم اليدوس فس منفج المدرسة الا بتدائية :

كان من خطوات الإصلاح التربوى التى إتخذتها السلطات التعليمية على المهم المدرسة الابتدائية وذلك العمريات المعلم البدوى فى منهج المدرسة الابتدائية وذلك لتدريب التلاميذ على احترام العمل البدوى . وقد اتخذت هذه الخطوة بساعدة "اليونيسيف" و" البنك الدولى " إلا أن هذه الخطوة اتخذت على نطاق ضيق محدود فى بعض المدارس . وأدخلت فى الصف الخامس والسادس الإبتدائي لمدة ساعتين فى الأسبوع تخصص للأتشطة المرتبطة بالزراعة والدسيد والصناعة والفنون البدوية .

٤- إنشاء مرحلة التعليم الأساس :

من الجوانب التى الجهت إليها جهود الإصلاح التربوى فى تونس إنشاء مرحلة للتعليم الأساسى مدتها تسع سنوات وذلك يدمج المرحلة الابتدائية مع المرحلة المتوسطة , وتتمشى هذه الخطرة مع الاتجاه العام فى البلاد العربية نحو الأخذ بالتعليم الأساسى والذى طبق بالفعل فى كثير منها يدرجات متفاوتة.

مشكلات تواجه الإصلاح :

من أهم المشكلات التى تراجه الإصلاح التربوى فى تونس العمل على توفير وتحسين فرص تعليمية متزايدة لأبناء البلاد لا سيما بين الإناث. ومنها أيضا التغلب على تفاوت الخدمات التعليمية تبعا للمناطق نظرا لتشتت السكان. ومنها أيضا التغلب على مشكلة التلاميذ الراسبين والمتسربين ، ورقع مستوى التعليم ، والحاجة إلى المعلمين الوطنيين وسد النقص القائم وتوثيق العلاقة بين التعليم وميادين العمل .

ثالثاً : الإصلاح التربوي في الحزائر :

من نافلة القرل بأن الجزائر كانت لأكثر من قرن من الزمان مستعمرة فرنسية . وهى بهذا تعتبر أكثر الدول العربية خضوعا للاستعمار الفرنسى . وقد حصلت على استقلالها في 8 يولية ١٩٦٢ أي بعد موريتانيا بعامين . وهى بهذا تعتبر آخر دولة عربية في شمال إفريقيا تحصل على استقلالها. جيهات الدحلاج المتيهوى :

تركزت جهود الإصلاح التربوي في الجزائر بعد الاستقلال على عدة جيهات من أهمها :

١ –إحازال اللغة العربية محل الفرنسية كلغة تعليم بالهدارس :

وقد بدأت الجزائر بذلك بعد عامين من استقلالهامباشرة أى فى سنة ١٩٦٤ . إلا أن الإحلال كان تدريجيا، قبداً فى الصف الأول الابتدائى وفى بعض المواد فقط ثم امتد إلى الصف الثانى الابتدائى عام ١٩٦٧ . واستمر الأمر كذلك بالتدريج حتى أصبحت اللغة العربية لفة جميع المواد يا فيها الرياضيات والعلوم الطبيعية عام ١٩٨١ . أى أن الإصلاح امتد إلى مايقرب من ١٧ عاما .

٧- إصلاح بنية التعليم :

ورثت الجزائر نظاما تعليميا فرنسيا لم تستطع أن تتغلب على طابعه الأجنبى إلا فى مطلع الثمانينات عندما تبنت نظاما تعليميا قوميا جديدا أنذاك. وقد أعيد تنظيم بنية التعليم من جديد ليشمل توحيد المرحلة الابتدائية والمتوسطة فى مرحلة واحدة أساسية مدتها تسع سنوات من سن ١٥-١٠. وشمل ذلك إصلاح المنهج باتباع منهج بوليتكنيكي يربط بين الدراسة النظرية والعملية. وقد استغرق تطبيق ذلك حتى مطلع التسمينات أى أن هذا الإصلاح استغرق حوالي عشر سنوات.

٣– إعداد المعلم :

يمتبر المعلم الركيزة الأساسية في تحويل الإصلاح التربوي في دول المغرب العربي إلى واقع . وبدون المعلم لا يمكن تصور قيام الإصلاح وقد كانت المغرب كما يتضح فيما بعد من أكثر دول المغرب العربي اهتماما نسبيا بإعداد المعلم الذي يستطيع القيام بتحمل مسئولية الإصلاح التربوي المنشود . أما بالنسبة للجزائر فقد كان الأمر عصيبا عليها في السنوات الأولى من الإستقلال لضخامة المشكلات التي خلفها إستعمار دام أكثر من قرن من الزمان . كما أن الجزائر على عكس غيرها من الدول العربية كانت مطمعا لفرنسا في جعلها الجزائر على عكس غيرها من الدول العربية كانت مطمعا لفرنسا في جعلها متقيقاتها العربيات من أكثر الدول وأسرعها مسائدة للجزائر في جهود الإصلاح التربوى في السنوات الأولى . فعدتها بالملمين والكتب الدواسية حتى السنطاعت الجزائر أن تعد كوادرها من الملمين وترفر احتياجاتها من الكتب الدراسية . وقد استطاعت الجزائر أن تحقق شرطا كبيرا في ذلك ، ومن المؤمل أن تتغلب الجزائر على الصعوبات التي تواجه الإصلاح التربوى بها . وقد أصبحت الجزائر الأن أقل إعتمادا على المدرسين المصريين وغيرهم في التعليم الابتدائي . وأصبح كل معلمي التعليم الابتدائي والمتوسط تقريبا من الجزائريين ولكن مازال هناك نقص في معلمي التعليم الثانري الفني والصناعي والتعليم العالى لا سيما في العلم والتكنولوجيا . وتستعين الجزائر ببعض المعلمين في معلمي التعليم الثانري الفني والسناعي والتعليم العالى لا سيما في العلوم والتكنولوجيا . وتستعين الجزائر ببعض المعلمين في معلمي التعليم الثانري الفني والسناعي والتعليم العالى لا سيما في العلوم والتكنولوجيا . وتستعين الجزائر ببعض المعلمين في

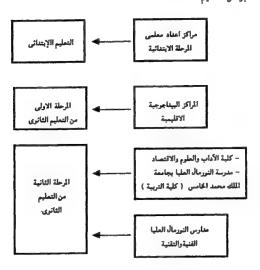
رابعا : الإصلاح التربوس في دولة العفرب :

من المعروف أن دولة المغرب كانت من الناحية التاريخية الحديثة محمية فرنسية أسبانية من عام ١٩١٢ حتى حصولها على الاستقلال عام ١٩٥٦ . وبعدها مباشرة بدأت جهود إصلاح التعليم ، فتشكلت في ٢٥ أغسطس ١٩٥٧ اللجنة الملكية لإصلاح التعليم . وفي إبريل ١٩٥٩ تشكلت اللجنة الملكية للتعليم والثقافة للنظر في إصلاح نظام التعليم . وقد تركزت جهود الإصلاح على توحيد نظام التعليم وتوفير الفرص التعليمية كحق لأبناء البلاد وتعريب لفة التعليم في المدارس وتولى المفارية من أهل البلاد الوظائف الإدارية في مجالات العمل المختلفة.

وكانت المفرب شأنها شأن بقية دول المغرب العربى قد ورثت نظاما
تعليميا مشابها للنظام الفرنسى فى بنيته ومضمونه . وإلى جانب هذا النظام
كان هناك التعليم التقليدى فى المساجد والزوايا . وكانت هناك أيضا المدارس
الحاصة التى أنشأتها عناصر المقاومة الوطنية . وقد اهتمت جهود الإصلاح
بتوحيد هذه الأنواع المختلفة فى نظام تعليمى موحد وإعطائه الطابع القومى
وتحريره من التبعية الفرنسية.

وأهم ماييز جهود الإصلاح التربوى فى المغرب هو التركيز على جانبين رئيسيين .أولهما إعداد كوادر إدارية قادرة على تولى زمام الأمور فى توجيه الانسطة والقطاعات المختلفة فى المجتمع . والجانب الثانى هو إعداد وتكوين المعلمين الوطنيين الذين يستطيعون تطبيق المناهج العربية الجديدة . وكان الأسلوب الذي إتبعته المغرب فى الإصلاح فى هذا الجانب هو إنشاء مراكز لإعداد وتكوين المعلمين لكل مرحلة من مراحل التعليم . فأنشأت مراكز إعداد معلمي المرحلة الأولى من التعليم المانوي واستطاعت بيداجرجية إقليمية لإعداد معلمي المرحلة الأولى من التعليم الثانوي واستطاعت هذه المراكزأن توفر أعدادا كبيرة من المعلمين في المرحلة الأولى من التعليم الثانوي فقد إعتمد على الثانوي . أما إعدادمعلمي المرحلة الثانية من التعليم الثانوي فقد إعتمد على خريجي كليات الآدب والعلوم والاقتصاد ومدرسة " النورمال العليا". وهي

كلية التربية حاليا بجامعة الملك محمد الخامس . كما اعتمد أيضا على خريجى مدارس النورمال العليا الفئية والتقنية . وهكذا كان غو معاهد إعداد المعلمين بالمفرب بعد الاستقلال موازيا لنمو النظام التعليمي وتحريره من الصبغة الأجنبية والاعتماد على المساعدات الخارجية . والشكل الأتى يمثل نظام إعداد المعلمين في علاقته عراحل التعليم المختلفة .



خامماً : اللصلاح التربوس في موريتانياً :

كانت مربيتانيا مستعمرة فرنسية وحصلت على استقلالها من فرنسا عام ١٩٦٠ وقد تشكل نظام التعليم الحديث في مربيتانيا على غرار النظام الفرنسي الذي أنشأته فرنسا إبان فترة الإحتلال. وكان نظاما متواضعا يتمثل في نوعين من المدارس مازلا قائمين حتى الآن هما:

مدارس دائمة في ميان ثابتة في المناطق المستقرة في المدن عادة تشمل
 مدارس إبتدائية وثانوية .

ب- مدارس خيام متنقلة مع البدو الرعاة في حركاتهم ورحلاتهم وسكناتهم.
ومن المعروف أن معظم السكان يعيشون على الزراعة وإنتاج التمور
والأرز ورعى الفتم والإبل وتربية الحيوان

نظام التعليم :

يتكون نظام التعليم الرسمي في موريتانيا من المراحل الآتية :-

۱- المرحلة الإبتدائية: وهى أولى مراحل التعليم الرسمى وإن كان يوجد بعض مدارس دور الحضائة ورياض الأطفال الخاصة فى المدن ومدة الدراسة الإبتدائية ست سنوات من سن ١-١٧. والتعليم بها من الناحية القانونية إجبارى لكنه لا يطبق من الناحية الواقعية لنقص المبانى والإمكانيات المادية والبشرية وصعوبة توصيل الخدمات التعليمية إلى الأماكن النائية. وفى نهاية المرحلة الابتدائية يحصل التلميذ على شهادة إلم الدراسة الابتدائية التى نزهل للدراسة الثانوية.

- ۲- الرحلة المترسطة ومدتها أربع سنوات: وهن على نوعين من المدارس على غرار المدارس الفرنسية هما مدرسة الليسيه والكوليج. وهذه المرحلة تعد التلميذ للحصول على الشهادة المترسطة التي تؤهله للإلتحا بالتعليم الثانري.
- ٣- المرحلة الثانوية : وهي تتكون من نوعين من المدارس أحدهما مدته ثلاد سنرات يؤهل في نهايته للحصول على البكالوريا للإلتحاق بالجامعا والنوع الثاني مدتة أربع سنرات تنتهى بالحصول على شهادة إمتحار سابقة تنظر للإلتحاق بالعطل.
- وإلى جانب ذلك هناك معاهد فنية ومهنية مختلفة لإعداد المرضات ومعلمى المدارس الابتدائية والفنيين البيطريين والكهربيين والنجارين وغيرها من الحرف والمهن . ويلتحق بها التلميذ عادة لدة سنتين أو أربع بعد حصوله على الشهادة الابتدائية والمتوسطة . وهناك إلى جانب ذلك أيضا المدارس الليلية لتعليم الأميين الكبار من العمال .
- التعليم العالى: وقد بدأ عام ١٩٧١ بانشاء مدرسة النورمال العليا.
 ويتبع ذلك خطة لإنشاء جامعة بوليتكتيكية لإعداد المهندسين والفنيين
 إلى جانب معهد عال للدراسات الإسلامية .

المساعدات الخارجية :

تقدم كثير من الدول والمنظمات الدولية منحا للطلاب المويتانيين للدراس في الخارج . من هذه الدول فرنسا والسنغال والمغرب وتركيا وروسيا وكندا وساحل العاج والمملكة العربية السعودية .

جفود الإصلاح التربوس :

تركزت جهود الإصلاح التربوى في موريتانيا بعد الاستقلال على إحياء التراث والتقاليد القومية وتدنمينها في إصلاح وتطوير المناهج والعمل على مواجهة احتياجات الاقتصاد القومي من القوى العاملة . وقد احتلت المواد الدراسية المتعلقة بتاريخ العرب والإسلام والتاريخ القومي والجغرافيا والعلوم الطبيعية واللغة العربية والإنجليزية والفرنسية معظم مواد منهج التعليم التانوي. ومع أن موريتانيا قطعت شوطا لا بأس به نسبيا في الإصلاح التربوي إلا أن الطريق مازال طويلا للتغلب على المشكلات الضخمة التي خلقها الاستعمار وفي مقدمتها مشكلة الأمية . قبعد أكثر من عشرين عاما بعد الاستقلال كانت نسبة الأمية في مويتانيا حسب إحصاءات البونسكو ١٩٨٨ ، و٨٨٨ في المدن والريف و ١٩٨١٪ في المدن .

ومن أهم ما يميز جهود الإصلاح التربوى في موريتانيا عن غيرها من باقى دول المغرب العربي بل وبقية الدول العربية هو طبيعة التركيب العرقي واللغرى والجغرافي للسكان " قصع أن كل سكان موريتانيا مسلمون ولا توجد مشكلة دينية هناك ٨٠٪ من السكان يتكونون من "الموريون" الذين يتكلمون اللغة العربية أو اللغة " الحسنية " ، و ٢٠ ٪ يتكونون من مجموعات من القبائل الذين يستوطنون الجنوب على طول نهر السنقال وهي قبائل " الغولاني " والولوف " والهامبارا " وغيرها . وهؤلاء يتكلمون لهجاتهم المحلية في المنزل والفرنسية في المدرسة . وقد مثلت هذه القسروق اللغوية تحديا ضخما للسلطات التعليمية للهلاد عندما فكسرت في تبنى اللغة العربية كلفة للتعليم في جميع المدارس. ولقى هذا الإصلاح معارضة شديدة من قبائل الجنرب عما إضطر السلطات التعليمية إلى السماح باستخدام اللغة الفرنسية بجاتب اللغة المربية كلفة تعليم فى هذه المناطق . يضاف إلى ذلك كثرة تنقل فئات من السكان البدو الرحل وتشتت انتشارهم يمثل صعوبة فى توصيل الخدمات التعليمية إليهم . ومن عقبات الإصلاح الأخرى المعارضة ضد التعليم المدنى من جانب مدرسى التعليم الإسلامى التقليدى الذين يعرفون " بالمارابوط". وتستخدم السلطات التعليمية وسيلة تشجيعهم على الالتحاق بمعاهد المعلمين للتغلب على معارضتهم . وأخيرا وليس آخرا هناك مشكلة توفير الأعداد الكافية من المعلمين . وتشير كل الدلائل إلى أنه بدون مساعدة الدول العربية وغيرها إلى جانب المنظمات الدولية سيكون من الصعب على موربتانيا إحراز تقدم كبير نحو الإصلاح المشود .

الإصلاح التربوس فس دول الخليج العربية :

المقصود بكلامنا هنا عن دول الخليج العربية الدول الست المكونة لمجلس التعاون الخليجى العربي وهي : الإمارات العربية المتحدة والبحرين والسعودية وعمان وقطر والكويت . هذه الدول حديثة العهد بالاستقلال إلا أنها تضرب بجلور راسخة في أعماق التاريخ العربي الإسلامي . وتشترك مع باقي الدولة العربية في تراث حضاري وفكري عتد في الماضى طيلة ١٤ قرنا من الزمان . وقد خضمت هذه البلاد للسيطرة التركية والاحتلال البريطاني . وتتميز هذه المول بنمو سكاني سريع وصل مجموعه الآن إلى حوالي ١٦ مليون نسمة.منها حوالي عشرة ملايين في السعودية وما يزيد قليلا عن مليون ونصف في كل من

الكويت والإمارات ومايقل قليلا عن هذا العدد في عمان ومايقرب من ثلث مليون في كل من البحرين وقطر. كما أن هذه الدول تحظى يأعلى متوسط لدخل الفرد بالدولار *. كما تتميز هذه الدول أيضا بقلة المعروض من القوى العاملة الوطنية بما جعل هذه الدول منطقة جذب كبير للقوى العاملة من مختلف الدول لا سيما من الدول الأسيوية مثل الهند وباكستان وكوريا والفيلين إلى جانب الدول العربية والأوربية .

وقد حرصت دول الخليج العربية منذ استقلالها على إصلاح التعليم بها مهتدية في ذلك بشقيقاتها العربيات لا سيما مصر . وجاء تنظيم تعليمها على أساس النظام الشائع في الدول العربية وهو ٢-٣-٣ بإستثناء دولة الكريت لأسباب تاريخية . واعتمدت هذه الدول في إصلاحاتها التربوية الأولى على جاراتها العربيات واستعانت بمناهجها الدراسية وكتبها المدرسية . والواقسع أن مصر والسعودية والكريت وقطر والأردن كانت تشارك في دعم النهضة التعليمية في ساحل عمان قبل قبام المحاد الإمارات العربية وذلك بارسال المعثات التعليمية من معلمين وموجهين وغيرهم على نفقتها . ولكن البعثة الكويتية كانت أكبر هذه البعثات عنداء ولذلك كان تأثيرها على التعليم في هذه المنطقة أكبر من غيرها من الدول العربية الأخرى. وكانت الكتب والمناهج الكويتية هي المستخدمة في مدارس دولة الإمارات حتى منتصف السبعينات عندما بدأت وزارة التربية والتعليم في إصلاح المناهج الدراسية وإعطائها الطابع

يوجد مزيد من التفصيل حرل هذا الموضوع وغيره في كتاب لنفس المؤلف بعنوان التعليم في دول الخليج المرمي ١٩٨٨ . عالم الكتب . القاهرة

القومى ثليلاد ، ودعت لهنا الفرض لجنة تربوية من مختلف البلاد العربية كان كاتب هذه السطور أحد أعضائها. وكانت سلطنة عمان تستخدم المناهج المتبعة في دولة قطر حتى عام ١٩٧٨. وعندها بدأت عمان في إدخال مناهجها الخاصة بالتدريج إبتدا ، من الصفوف الأولى للمرحلة الابتدائية . واستغرق إحلال المناهج الجديدة في مدارس التعليم العام على مختلف مستوياته ما يقرب من ست سنوات .

وتعتبر أنظمة التعليم في الدول العربية الخليجية من أحسن الأمثلة على النظم التي تسعى دائما إلى الأخذ بأساليب الإصلاح والتجديد التربوي مستفيدة في ذلك بخبرات وتجارب جاراتها العربيات والدول الأخرى من ناحية وجهود المنظمات الدولية لا سيما اليونسكو من ناحية أخرى . وهناك بالطبع عوامل معروفة ساعدت على ذلك في مقدمتها حداثة نشأة هذه النظم نسبيا عما يزيد من مرونتها لتقبل التجديد والإصلاح ، وصغر حجمها النسبي ، وتوفر الإمكانيات المدية الخليجية أجهزة للبحث والتطوير التربوي التي تعتبر مهمة لدفع حركة العربية الخليجية أجهزة للبحث والتطوير التربوي التي تعتبر مهمة لدفع حركة بجامعة قطر الذي أنشيء رسميا عام ١٩٨٠ بقرار أميري وكان كاتب هذه السطور المدير المؤسس لهذا المركز منذ إنشائه حتى نهاية عمله في جامعة قطر المعربر عام ١٩٨٠ ، كما شهدت دول الخليج العربية نهضة تعليمية بقيام في كادولها .

[&]quot; يعتبرمركز البحوث التربوية بجامعة قطر من أكثر مراكز المنطقة العربية إنتاجا ونشرا للبحرث. وقد صدر عن المركز منذ تأسيسه حتى عام ١٩٩٠مايقرب من ثلاثين مجلنا ضمت مجموعة كبيرة من البحوث الأساسية والوصفية والبدانية والتجربية الهامة التي سدت فراغا كبيرا في المبدان.

التجديدات التربوية في دول الخليج العربية :

شهدت الأنظمة التعليمية في دول الخليج العربية تجديدات تربوية متعددة. من أمثلة هذه التجديدات على سبيل المثال لا الحصر مايأتي :

- الأخذ بفكرة التعليم الأساسى.
- · تنويع التعليم الثانوي وتطوير بنيته إلى مدارس شاملة أو ثانوية متطورة
 - · استحداث تعليم مواز للتعليم العام للتلاميذ الضعاف .
 - إدخال مبادىء العمل المنتج في مناهج التعليم العام.
- تطبيق فكرة التعليم الذاتي على مستوى التعليم الثانوي (الكويت --السعودية - البحرين) .
 - إتباع نظام التقويم المستمر.
 - الإرتقاء بسترى إعداد معلم التعليم الابتدائي في اطار الجامعة .
- إتباء نظام معلم الفصل في الصفوف الابتدائية ومعلم المادة في غيرها .
- استخدام الحاسب الآلى في تطوير المعلومات واستخدام التكترلوجيا
 الحديثة في حفظها واسترجاعها (قطر الكويت) .
 - إدخال دراسة الحاسب الآلي كمقرر دراسي في التعليم.
 - إستخدام التليفزيون التربوي .
 - استحداث برامج لتطوير الإدارة التربوية .
 - تأنيث هيئة التدريس في المدارس الابتدائية للبنين .
- تخصيص أسبوع لاستقبال التلاميذ الجدد في المرحلة الابتدائية
 (السعيدية)

- تخصيص مجموعات لتقوية التلاميذ الضعاف بصفة عامة (السعودية)
 وفي القسم العلمي من التعليم الثانوي العام (قطر).
- تقسيم السنة إلى قصلين دراسيين على مستوى التعليم الثانوى (البحرين
 الكويت) وعلى مستوى التعليم العام كله (السعودية).

وقد قصلنا الكلام عن ذلك في كتاب التعليم العام في دول الخليج العربي الذي أشرنا إليه . ويستحسن الرجوع إليه .

بيد أنه ينبغى أن نشير هنا إلى أن هذه التجديدات لاسيما ما يتملق منها بتنويع التعليم الثانوى وتطوير بنيته يتطلب ترفر شروط معينة من أهمها المبانى المدرسية المناسبة، والتجهيزات اللازمة ،ووجود نظام جيد فعال للإدارة والإشراف والتدريس والمتابعة، وإعداد البرامج والمناهج الدراسية . ويبدو أنه في كثير من الأحيان كان هناك بعض القصور في توقير هذه المتطلبات بالمستوى المطلوب . وترتب على ذلك وجود بعض المشكلات المتصلة بعدم ملاسمة المبانى والتجهيزات والحاجة إلى تدريب الكوادر المهنية والإدارية .

مستقبل التعليم في هول الخليج العربي :

يهمنا في ختام كلامنا عن التجديدات أن نشير بتركيز إلى مستقبل التعليم في الدول العربية الخليجية . والواقع أن منطقة الخليج العربي ثم برحلة غو وتطور سريع في شتى الميادين الاقتصادية والاجتماعية والثقافية . ومن المعروف أن العامل الرئيسي المحرك لهذا النمو السريع يتمثل في الثروة الكبيرة من عائدات النقط ، وقد ترتب على ذلك زيادة آمال الناس ومطامعهم في

الحياة. وهذا وضع طبيعى يتمشى مع روح العصر الذى نعيشه ، والذى من أهم سماته أنه عصر التفجرات الثلاثة المشهورة : التفجر السكانى والتفجر المعرفى وتفجر الآمال والمطامح . وربا كانت هذه نقطة بناية طبيعية للكلام عن مستقبل التربية فى دول الخليج العربى . فالكلام عن المستقبل لابد أن يتعدد بروح العصر كما يتحدد بالصورة المستقبلية المنشودة.

إن أبرز النتائج المتوقعة في مستقبل العمل التربوي بدول الخليج ستكون بالطبع في زيادة الطلب الاجتماعي على التعليم طولا وعرضا ونعني بالطول هنا زيادة مدة الدراسة وسنواتها. فبدلا من الاكتفاء يست سنوت من التعليم الإلزامي مثلا تزداد هذه السنوات إلى ٩ أو ١٢ سنة . ونعني بالعرض زيادة الفرص التعليمية للأعداد المتزايدة باستمرار من التلاميذ .

وهناك تقطة أخرى ترتبط يزيادة دخول الأفراد وما طرأ عليهم من تحسن ملحوظ في مستوى معيشتهم هي ميل كثير من الناس إلى حياة المتع والكماليات. وليست هذه دعوة إلى التقشف وإنا هي دعوة إلى الاعتدال ولاسيما إذا تصورنا مايتصل بهذا النوع من الحياة من تأثير على اتجاه الإنسان المدرى في الخليج نحو العمل كقيمة إنسانية في حدا ذاتها .

كيف إذن يتحول المواطن العربى فى الخليج من مواطن مستهلك بدرجة كبيرة إلى مواطن منتج يدفع بعجلة التقدم فى بلده ؟ وكيف نجعله يحترم العمل ويقدره ؟

إن معظم العاملين من القوى البشرية الخرطنية تتركز في مجالات العمل

الحكومي ومجال الخدمات . وهذا يشير إلى فجوة تلفت النظر في تركيب القوى البشرية العاملة . وكذلك تشير البيانات الإحصائية لدول الخليج إلى عزوف الطلاب الوطنيين عن الأقسام العلمية في التعليم الثانوي كما أنهم لا يقبلون على المدارس الفنية النوعية . فإذا ماتذكرنا أن استخدام التكنولوجيا الحديثة وقلك الخيرة الفنية ليست في أيدي أبناء المنطقة أنفسهم اتضع لنا بسهولة ماذا ينبغي علينا أن نعمله في الميدان التربوي ، وماهي اتجاهاته المستقبلية . إن أي نظرة مستقبلية للتربية في دول الخليج ينبغي أن تضع في اعتبارها التخطيط المدروس الرشيد لنقل هذه الخبرة الفنية إلى أيدى أبنائها وهذا يعنى ضرورة تشجيع التلاميد والطلاب على الإقبال على الأقسام العلمية والتعليم الفني . وهذا أمر يسهل قوله لكن يصعب تنفيذه . ووجه الصعوبة فيه يرجع على الأرجع إلى سبيين رئيسيين . السبب الأول أن بعض دول الخليج في محاولتها للتغلب على هذه المشكلة لجأت إلى نظام الحرافز فعمدت إلى تشجيع التلاميذ على الإلتحاق بالتعليم الفني والأقسام العلمية بمنحهم مكافآت مالية . ومع ذلك فإن المشكلة مازالت قائمة . وهذا لا يعنى أن نظام الحوافز لا يجدى والما يعنى ذلك أن المشكلة ينبغي أن ينظر اليها على أن حلها يتطلب شيئا آخر أكبر من الحوافز . السبب الثاني أن التخصص لا يلعب دورا هاما بالنسبة لشغل الكوادر والوظائف بالمواطنين من أهل البلاد وهي وظائف وفيرة بالنسبة لهم ولا سيما في الوظائف الإدارية والفنية العليا ووظائف السلك السياسي والدبلوماسي وإدارات الشركات الوطنية وهي كلها وظائف تتطلب شغلها بأبناء البلاد ومواطنيها الأصليين . يضاف إلى ذلك أن الأقسام العلمية والفنية ينظر إليها من جانب التلاميذ على أنها أصعب من الأقسام الأدبية . وإذا كانت

النتيجة النهائية تتساوى بصرف النظر عن نوع الأقسام قما الداعى إذن لاختيار الطريق الأصعب ؟ وهكفا فإن هذه المشكلة ستظل قائمة لسنوات قادمة . وهذا لا يخيفنا لأن المشكلة بطبيه بها تحتاج إلى بعض من الوقت لحلها. ولكن لاشك في أن الدراسة العلمية لأبعاد هذه المشكلة تساعدنا في التغلب عليها . بيد أن هذا يعتبر جانبا جزئيا من الصورة الكلية . ولتكملة هذه الصورة نقول إن لدى دول الخليج العربي رأس مال متجمعا أو فائضا من عائدات النقط . وإذا كان المال كنا يقال هو عصب الحياة وأساس أى مشروع فإن ماتحتاجه دول الخليج في مستقبل تطورها ينبغي أن يتركز في اتجاهين رئيسين:

الاتجاه الأول : المناية بالمشروعات الاستثمارية التى تفتح آفاقا جديدة في التنمية الاقتصادية في هذه الدول بحيث تتمكن تدريجيا من إيجاد مصادر جديدة للدخل تكون بديلة عن النفط الذي يمثل أهم مصدر للدخل في هذه البلاد ويصرف النظر عما يقال عادة عن نضوب مصادر التبرول عاجلا أو آجلا فإن الاهتمام يجب أن يتركز منذ الآن على المشروعات الصناعية الاستثمارية ولست الاستهلاكية .

الاتجاه الثانى: تنمية الثروة البشرية المحلية ، وهذا الاتجاه لا يقلل من الاتجاه الأول من حيث الأهمية . فمن المعروف أن الثروة البشرية عنصر رئيسى من عناصر الإنتاج لا يقل أهمية عن رأس المال المادى . وهناك من الأدلة ومن تجارب الدول الأخرى الفقيرة في مواردها الطبيعية ومن أمثلتها البابان والداغارك ما يؤكد أهمية الثروة البشرية في إحداث التنمية الاقتصادية المنشودة . بيد أن زانقطة الأساسية التي تطرح نفسها هنا بالنسبة لدول الخليج

هو صغر أحجامها السكانية . بل إن هذه الأحجام السكانية على صغرها تحتاج هى نفسها إلى بذل كثير من الجهد فى مجال التعليم والتدريب لزيادة كفاءتها وتدرتها على الاسهام الحقيقى فى ميدان العمل والإنتاج . ومن هنا أعتقد أن على دول الخليج أن تعمل فى جبهتين فى وقت واحد :

الجبهة الأولى: الاهتمام بالتعليم والتدريب كجزء رئيسى هام من مطالب التنمية الاقتصادية والاجتماعية التى تحتاجها دول الخليج وهو أمر حادث بالفعل وإن كان يحتاج إلى مزيد من التوجيه السليم حتى يحقق هذا التعليم والتدريب أهدافه المنشودة . ويقتضى ذلك أيضا زيادة الاهتمام يتعليم المرأة وتوجيه القوى البشرية نحو مجالات العمل المنتج .

الجبهة الثانية : العمل على إدماج العناصر البشرية الوافدة الموجودة في دول الخليج فهذه المناصر أصبحت بالفعل جزءا من الحياة الاقتصادية والاجتماعية في المنطقة . ومع أنها في حاجة إلى تنمية تعليمية فإنه لا يمكن تجاهل الدور الذي تقوم به ولا سيما في مجال العمالة الفنية الماهرة ومجال الحدمات . كما ينبغي المناية بالالتحام الثقافي واللغوي لهذه العناصر.

ويهمنا هنا ونعن نتحدث عن مستقبل التربية في دول الخليج أن نشير إلى الندوة التي عقدتها جامعة الكريت في شهر مارس ١٩٧٥ وكان عنوانها " نحو مستقبل أفضل للتربية في الخليج العربي " . وكان كاتب هذه السطور أحد المشتركين فيها . وعلى الرغم من مرورسنوات طويلسة على هذه الندوة فيان الترميات التي توصلت إليها مازالست تمثل موجهات ومنطلقات

لمستقبل العمل التربوي العربي الخليجي كما أن بعض توصياتها قد تحقق بصورة أو بأخرى مما يبرز أهمية هذه الندوة . إن أول نقطة برزت أمام الندوة في أول أيام عملها هي نقص البيانات والمعلومات الإحصائية والنتائج العلمية المستمدة من واقع بحوث ميدانية محلية . ولا شك أن توفر هذه البيانات والمعلومات ضروري لرسم أي صورة مستقبلية للتربية في دول الخليج العربي ، ومن هنا أكدت الندوة في توصياتها على ضرورة الاهتمام بتوفير هذه البيانات الإحصائية وإعداد الكوادر البشرية القادرة على إعدادها في صورة تعبر عن واقع التعليم في كل دولة . كما أكدت أيضا على ضرورة تشجيع البحوث التربوية والعلمية في مختلف القطاعات للاستفادة من نتائجها في تطوير العمل التربوي بما يحقق المستقبل المنشود لهذه الدول. وفي هذا الصدد أوصت الندوة بإنشاء أجهزة متخصصة للبحرث التربوية وكذلك تنسيق الجهود في التعليم العالى والجامعي . وفي السنوات التي تلت الندوة شهدت منطقة الخليج العربي إنشاء المركز العربى للبحوث التربوية بالكويت وإنشاء مراكز للبحوث التربوية في البلاد المختلفة منها قطر والسعودية والكويت والإمارات وغيرها كما شهدت إنشاء مجلس التعليم العالى لدول الخليج العربي التابع لمكتب التربية العربية لدول الخليج.

ونظرا الأهمية التنسيق بين دول الخليج في المجال التربوى بصفة عامة فقد أوصت الندوة بتكوين هيئة عليا مشتركة مهمتها رسم استراتيجية تربوية عربية المنطقة ومتابعة تنفيذها ، وقد تحقق ذلك بإنشاء مكتب التربية العربي لدول الخلية الذي يقوم بهمة تنسيق جهود الدول العربية الخليجية في المجالات

التربوية . كما أوصت أيضا بوضع فلسفة تربوية جديدة للمنطقة تأخذ فى الاعتبار تراثنا العربى الإسلامى وواقع المنطقة وخصائص العصر ومتطلباته ، وتصورنا للمستقبل الذي تربد أن تحياه الدول العربية فى الخليج . كما أكدت الندوة على أهبية تبادل الحربية بين دول الخليج بعضها البعض وبين اللول العربية الأخرى، وتهيئة الفرص للمشتغلين بالعملية التربوية بالاتصال بالتطورات الحديثة فى مجال التربية . وقشيا مع هذا الاتجاه واعترافا بأن مستقبل التربية فى دول الخليج لا يمكن أن تكنيه ندوة واحدة فقد أوصت الندوة بعقد ندوات أخرى تدرس بعمق وتفصيل بعض المشكلات التربوية المحددة. ولكن للأسف لم يتكرر مثل هذه الندوة على نفس المستوى من وضوح الرؤية لمستقبل التربية العربية فى دول الخليج .

واحتل تطوير العمل التربوى مكانا هاما في التوصيات فأكدت الندوة على ضرورة تحديد أهداف واضحة للتربية في دول الخليج وضرورة تعميم التعليم الابتدائي ورفع سن الإلزام تدريجيا إلى سن ١٨ سنة والاهتمام بإنشاء رياض الأطفال وتنويع المناهج الدراسية لتواجه احتياجات التلاميذ ومتطلبات المجتمعه والعمل على تطوير هذه المناهج باستمرار وإعطاء مزيد من الاهتمام للإرشاد النفسي والتوجيه التربوي والتدريب وتطوير الإدارة واختيار القيادات التربوية على أسس علمية . وأكدت على أهمية مفهوم التوجيه الفني الحديث كما أكدت التدرة على ضرورة القضاء على الأمية في دول المنطقة وتيسير التعليم العالى لأكر عدد عكن .

واهتمت الندوة بموضوع المعلم العربي في دول الخليج فأكدت على أهمية

إعداده بصورة عامة واعداد معلم المرحلة الإبتدائية بصفة خاصة بحيث يكون إعداده على مستوى الكليات الجامعية ، وقد تحقق ذلك بالفعل في عدة دول خليجية منها قطر والكويت والبحرين والسعودية . وناشدت الندوة كليات التربية بأن تكون هي نفسها تموذجا يحتذى به في مجال العمل التربوى المدع المبتكر، وأكدت الندوة على أهمية تشجيع العاملين بالمهنة بالوسائل المادية والأدبية واسهام كليات التربية في تدريب المعلمين أثناء الخدمة بالتعاون مع وزارات التربية .

وتناولت الندوة في توصياتها القرى العاملة في دول الخليج فأوصت بالعناية بتكوين الكوادر الفنية والكفاءات البشرية من أبناء البلاد ، وأكدت على أهمية تعليم المرأة وزيادة الاهتمام به لما لها من دور هام في بناء المجتمع العربي الخليجي وتنميته . كما أوصت الندوة بإلزام المؤسسات غير المدرسية كالمصانع والبنوك بالقيام بتدريب العاملين فيها . وأخيرا وليس آخرا فإن الندوة مع تسليمها بأن المجموعات البشرية الوافدة إلى دول الخليج تحتاج إلى إنشاء مدارس خاصة لتعليم أبنائهم فإنها توصى بأهمية أسراف السلطات التعليمية على أنها محاولة للسيطرة على هذه المدارس وإنما يجب أن ينظر إليها على أنها محاولة للسيطرة على هذه المدارس وإنما يجب أن ينظر إليها على أنها محاولة للتياكد من تشي سياسة هذه المدارس مع المصلحة العليا للبلاد من ناحية وأنها تقرم بدورها في مساعدة أبناء هذه المجموعات الوافدة على التكامل مع المجتمع الذي وطنت نفسها على المياة فيه من ناحية أخرى . وقد سيق أن أشرنا في هذا المقام إلى ضرورة العناية بالالتحام الثقافي واللفوى لهذه أشرنا في هذا المقام إلى ضرورة العناية بالالتحام الثقافي واللفوى لهذه

الجموعات وهو أمر يمكن أن تلعب قيه هذه المنارس دورا رئيسيا هاما.

مشكرات تتحدس الإصلاح ء

تواجه دول الخليج العربي شأنها شأن باقى الدول الآخرى مشكلات تربوية تستعصى أحيانا على الحل وتتحدى محاولات الإصلاح . ومن أهم هذه المشكلات ما بأتر :-

١- نقص المعلمين الوطنيين من الذكور وهي مشكلة مازالت تؤرق دول الخليج منذ سنوات طويلة . ولايبدو أن هناك حلا قريبا في الأفق . ذلك أنه على الرغم من وجود كلبات للتربية في كل دول الخليج العربية تخرج كل علم أعدادا لا بأس بها من المعلمين الوطنيين إلا أن غالبية الشباب لاتقبل على التدريس وتعزف عن الاشتغال به، وتتوجه إلى مجالات أخرى للممل أكثر جنبا وبريقا. والمعادة الصعبة التي تواجهها كل دول الخليج بلا إستنفاء هي أنه في الوقت الذي يوجد فيه نقص شديد في المعلمين الذكور نجد أن هناك أعدادا كبيرة تزيد عن الحاجة من المعلمات للرجة أن تشفيل هؤلاء المعلمات أصبح يمثل مشكلة للسطات التعليمية وقد سبق أن أشرنا إلى تفسير أبعاد المشكلة والنتائج المتربة عليها . بشيء من التفصيل في كتاب التعليم في دول الخليج العربية ويستحسن بشيء من التفصيل في كتاب التعليم في دول الخليج العربية ويستحسن الرجوع إليه .

حزوف الشباب عن الأقسام العلمية . وهى مشكلة مزمنة أيضا على
 الرغم من المعاولات المتكررة التي تبذلها السلطات التعليمية للتغلب

عليها سواء بحث الآباء والطلاب أو بتقديم حوافر مالية وأدبية متنوعة. ويبدو أن الثقافة الأدبية مازالت هي الطابع الغالب لأبناء الخليع. ويتصل بذلك أيضا عزوف الشباب عن التعليم الفتى والمهتى وتدنى مستوياته.

ا- تدنى مستوى التحصيل عند الطلاب الوطنيين من أهل البلاد . وربها يرجع ذلك إلى إنخفاض الحافز إلى العلم والتحصيل عند الطلاب . وتدل نتائج الامتحانات العامة على أن أوائل الطلاب في هذه الامتحانات وامتحانات الشهادات العامة هم عادة من غير أبناء البلاد .وقد دلت إحدى الدراسات على طلاب الجامعة باحدى هذه الدول على تدنى مستوى الطلاب في التحصيل من عام إلى آخر . كما أن يعضهم لا يصلون إلى مستوى الإلتحاق بالجامعة بعد حصولهم على الثانوية العامة عا اضطر الجامعة إلى تقديم مقررات تكوينية لهؤلاء الطلاب لرفع مستواهم الأكاديي تمهيدا لإلحاقهم بالجامعة . كما دلت الدراسات أيضا على أن خريجي التعليم الفني يعجزون عن مواصلة تعليمهم في تخصصاتهم المهنية بالجامعة عا ترتب عليه رسوبهم المتكرر وفصلهم أو تركهم الجامعة . وقد أشرنا إلى تفصيل الكلام عن هذه المشكلة وماسيقها في كتاب التعليم العام في دول الخليج العربي الذي سبقت الاشاره اليه .

الإصلاح التربوس في الدول الناسية:

ترتبط أول موجة لسياسة الإصلاح التربوي في الدول النامية في العصر الحديث بفترة الستينات بصفة عامة. وكان الباعث عليها الاعتقاد السائد بأن الإصلاح التربوي مدخل طبيعي للإصلاح الاجتماعي وأن الترسع في النظام التعليمي والفرص التعليمية سيساعد في حد ذاته على دفع عملية النعو الفاتي والتنمية القومية. وكان الهدف الرئيسي من الاستثمارات في التعليم في تلك الفترة لا سيما في الدول النامية هو إتاحة فرص التعليم لأعداد متزايدة من الأطفال في سن المدرسة لم تكن متاحة لهم من قبل. وتركزت جهود الإصلاح التعليمي في هذه الدول علي إنشاء المدارس وتزويدها بالمعدات والإمكانيات والمدرسين عما أدي إلي توسع سريع في أعداد التلاميذ. وقامت المنطمات الدولية بجهود في هذا الاتجاء لمساعدة الدول النامية مثل البنك الدولي والمؤسسات المجرية مثل مؤسسة فورد الأمريكية والوكالة الأمريكية للتنمية القومية :

U.S. Agency for International Development (USAID)

وقدمت هذه المؤسسات القروض للدول النامية لمساعدتها بالإضافة إلى ميزانياتها على التوسع التعليمي بها. وشهدت الدول النامية في هذه الفترة زيادة كبيرة في نسب أعداد التلاميل الملتحقين بها. فقد زادت النسبة في التعليم الإبتدائي بها من ٤٧٪ عام ١٩٧٠ إلى ٢٢٪ عام ١٩٧٥ وتضاعفت النسبة في التعليم الثانوي في نفس الفترة من ٢٣٪ إلى ٢٣٪. وكان لهذا الترسع في كثير من الأحيان نتائج جانبية تتعلق بانخفاض نوعية التعليم واكتظاظ المدارس واتباع نظام الفترتين أو الثلاث فترات في اليوم المدرسي كما حدث في مصر وغيرها من الدول. ونتيجة لهذه العوامل بدأت جهود الإصلاح حدث في مصر وغيرها من التركيز على الترسع في التعليم كمدخل للإصلاح التربوي تغير اتجاهها من التركيز على التوسع في التعليم كمدخل للإصلاح الاجتماعي إلى إصلاح التعليم نفسه، وما أصابه من ظل. وهكذا تحول إنجاء

الإصلاح التربوي في السنوات الأخيرة . وتركزت الجهود حول البحث عن إجابة للسؤال المطروح: كيف نصلح التعليم وكيف نحل الأزمة العالمية في التعليم؟ من الذين حاولوا الإجابة على هذا السؤال كوميز Coombs وكانت النقطة الرئيسية عنده هي التركيز على فكرة التعلم Learning والاهتمام يتنويع أغاط التعليم عن طريق التربية غير المدرسية وما شابهها من الأنشطة خارج المدرسة كجوانب مكملة لدور المدرسة أو بديل لها. وكان هناك آخرون من المرين الذين تحمسوا لفكرة التربية المدرسية. وشهدت الموجة الثانية من الإصلاح التربوي في السبعينات. قيام مؤسسات تعليمية للتربية غير المدرسية اهتمت بالأنشطة والتجارب في تعليم الكبار ومحو الأمية الوظيفي والتربية المستمرة أو التعليم مدى الحياة والتدريب خارج المدرسة لشباب الريف. وقد ساعد على هذه الخطوات الإصلاحية الترسع في تكنولوجيا التعليم واستخدام التليغزيون والراديو في هذا الغرض. كما شهدت هذه الفترة قيام المدارس الثانوية الشاملة في عدة دول متقدمة ونامية من أجل تنويع التعليم لمختلف القدرات من التلاميذ وتركز الإصلاح على تنويع التعليم ومحتوي المقررات وينية التعليم ومواسئته المناهج الدراسية. كما شهد الإصلاح التربوي في الدول النامية حديثة الاستقلال تخليص أنظمتها التعليمية من رواسب الماضي الاستعماري الذي خضعت له. وتركز الإصلاح التهوي على إحلال اللغة القرمية محل اللغة الأجنبية كلغة تعليم وإعادة بنية النظام التعليمي وإعطاء المناهج والمواد التعليمية الطابع القومي، وما يتطلبه ذلك من إعداد معلمين قادرين على تنفيذ مهمات الإصلاح. وهذا ما حدث في الدول العربية التي استقلت عن الاستعمار الفرنسي مثل الجزائر وتونس والمغرب وموريتانيا والصومال والسودان. كما تركز الإصلاح على معاجة الفجوة وعدم المساواة في التعليم بين الذكور والإناث والريف والحضر والفني والفقير. وهكذا كانت تجارب هذه الدول في محاولة

الإصلاح التربوي بها تحارب على جبهتين: التخلص من آثار الماضي الاستعماري ومحاولة تطبيق بعض الحلول والتجارب لتنزيع أغاط التعليم اللامدرسي وتعليم الكبار. بيد أن هذه التجارب فشلت في معظمها في تحقيق الهدف المنشود. وبعض الذين وقفوا في جانب الإصلاح يلقون باللوم في ذلك على قصور في عملية التطبيق نفسها وافتقارها إلي نظام جبد للتقويم وتصحيح المثال بينكاس Pincus الذين ظهروا في منتصف ونهاية السبعينات من أمثال بينكاس Crain and York وكرين ويورك (١٩٧١) Crain and York فقد أكد هؤلاء علي دور التقويم في نجاح التجديدات التربوية وعلي طرق تصحيح الإخطاء التي يكشف عنها التقويم وعلي نشر التجديدات التي يتضح أنها جديرة بالتطبيق من ناحية التكاليف والفعالية والنتائج. وأكد كثير من الكتاب علي عملية الإشتراك والتحثيل Participation التي أصبحت من المتطلبات التي عملية الإشتراك والتحديد التربوي لا سيما بالنسبة للدول النامية.

بدائل اللصلاح التربوس للدول النامية:

قي دراسة مقارنة حديثة حول بدائل الإصلاح التربوي في الدول النامية يقول مؤلفها إن الطريق الوحيد لمعظم دول العالم الثالث هو العمل على زيادة مستوي معيشة الجماهير في المستقبل، وذلك بالتركيز على تكوين وإعداد الأفراد للعمل في مجالات إنتاج الاحتياجات الضرورية المتزايدة للسكان مثل إنتاج الغذاء ويناء المساكن والخدمات الصحية ،والتركيز على إنتاج الطاقة وتوفير الآلات والمهدات اللازمة لإنتاج وتوفير هذه الاحتياجات. وذلك لتحقيق الاكتفاء الذاتي حتى لا تضطر إلى استخدام الأسلوب القسري في التنمية الاكتفاء الذاتي حتى لا تضطر إلى استخدام الأسلوب القسري في التنمية أن يكون الإصلاح جزءا من استراتيجية التنمية الزراعية والأنشطة التي تزيد الدخل القومي، وعمل الترتيبات التي بوجبها يجد المتخرجون من التعليم أو

يرامج التدريب أو مشروعاته عملا مباشرا. وهو ما يسمى بالإصلاح التكاملي. ربجب أن يستهدف هذا الإصلاح مراجهة مشكلة الفقر في الريف والناطق الزراعية. ذلك أن قطاع الزراعة يمثل جزءا هاما من الاقتصاد القرمي. وهناك بديل يركز على إصلاح التعليم الزراعي بصفة خاصة كجزء من عملية تجديد القوى العاملة في الزراعة. وهذا يعني إدخال التكتولوجيا الحديثة بالتدريج في علاقتها بالانتاج الزراعي والتسويق والاستهلاك في مجال الزراعة والتعليم معا. وهذا يتطلب إدخال الإصلاحات المناسبة على المناهج الدراسية والمواد التعليمية والكتب المدرسية. ويجب أن يكون ذلك مصحوبا ببرنامج عام للتربية الزراعية يشمل الفلاحين تشترك فيه وزارة الزراعة إلى جانب وزارة التربية كما ينبغى أن يكون الأجهزة الإعلام المختلفة دور هام في هذا البرنامج. ويجب أن يتمشى إصلاح التعليم الزراعي مع زيادة مطامح الأقراد وآمالهم في الحياة ذلك أن التعليم يزيد من طموح الأقراد وتوقعاتهم ويزيد من تقديرهم لأنفسهم وقيمتهم الاجتماعية. وهذا يولد لدي الأفراد الذين ينتمون إلى البيئات الاجتماعية الفقيرة قردا على بيئاتهم ورفضا لها. فابن الفلاح الأمى الفقير إذا ما تعلم يرفض العيش في الأوضاع الاجتماعية التي نشأ فيها. وهذه هي المصلة الكبري للنظم التعليمية في الدول النامية فهي تولد في نفوس أبنائها -طموحات عالية لا يساعدهم النظام الاقتصادي والاجتماعي على تحقيقها. ومن هنا تحدث التوترات والإحباطات. وقد عبر عن ذلك أحسن تعبير طه حسين في كتابه مستقبل الثقافة في مصر.

ومن ثم فإن حل هذه المشكلة والقضاء عليها يكون يتطوير اقتصاد المجتمع بدرجة تسمح بإشباع الطموحات التعليمية. إن ابن الفلاح الذي أنهي تعليمه الإلزامي قد يرفض العمل علي المحراث البدائي الذي يستخدمه أبوه ولكنه يكون أكثر ميلا للترحيب بالعمل علي جرار زراعي مثلا. وهذا مجرد مثال من الأمثلة.

خازُهة مقتردات يستفاد بما في الرصلاج والتجديد التربوس فم نظمنا التعليمية

من عرضنا السابق يكن أن نستخلص بعض المقترحات التي يكن الاستفادة بها في الإصلاح والتجديد التربوى في نظمنا التعليمية المصرية والعربية ومن أهمها على سبيل المثال لا الحصر:

- جعل دور الحضائة مرحلة من مراحل التعليم العام والإمتداد بسن الإلزام إلى سن الرابعة أو الخامسة بالتدريع وفق خطة زمنية لتعميمه وعكن البدء بالمدن الكبري على سبيل المثال.
- ٢ إعادة مدة التعليم الإبتدائي إلى ست سنوات كسالف عهدها قبل اختصار مدتها إلى خمس.
- ٣ إعادة تشكيل بنية التعليم الثانري بجميع أنواعه العام والفني الصناعي والزراعي والتجاري في مدرسة شاملة موحدة تضم مختلف القدرات من التلاميذ وتقدم لهم مختلف البرامج التي تتناسب مع ميولهم وقدراتهم. ويكن البدء بذلك على سبيل التجريب في نطاق محدود.
- ٤ الاهتمام بالتعليم غير الرسمي في مجالات تعليم الكبار والمشروعات المتكاملة لتنمية المناطق الريفية، وتنويع أنشطة وبرامج هذا النوع من التعليم لتواجه الاحتياجات المحلية.
- ه تشجيع الجهود الخاصة لإنشاء مدارس بديلة للتعليم العام مثل مدارس تعليم اللغات والحاسب الآلي ومختلف الهن والغنون.

- ٦ زيادة الاهتمام "ببرامج التعلم عن بعد" واستخدام إمكانيات الإذاعة والتليفزيون لتقديم مقررات وبرامج تعليمية متنوعة لمراجهة احتياجات الكيار من الذكور والإتاث وربات البيوت.
- ٧ الاهتمام بتدريب الطلاب في مواقع والإنتاج كجزء من دراستهم ،وتشجيع المدارس علي توثيق صلتها بالمؤسسات الصناعية والتجارية ومختلف ميادين العمل لتوفير التدريب المناسب على العمل للطلاب.
- ٨ إنشاء مراكز للخدمة المتكاملة في الريف تشمل التعليم والتدريب المهني والإرشاد الزراعي والصحي والاجتماعي تشارك فيها إلي جانب وزارة التربية وزارات الزراعة والصناعة والصحة والشئون الاجتماعية والإعلام وغيرها من الهيئات المعنية.
- إنشاء لجان للتجديد التربوي على مستوي المدارس تتكون من المدرسين
 الأوائل ومحثلين عن الإدارة تكون مهمتها البحث في أساليب تجديد
 العمل بالمدرسة وتطويره باستعرار.
- ١- إنشاء مراكز مصادر التعلم في المدارس لا سيما المدارس الثانوية يتوقر
 فيها المواد العلمية والتعليمية التي تخدم المناهج والمقررات الدراسية
 وفق نظم متطورة. ويمكن البدء بتحويل المكتبات المدرسية الحالية لتكون
 نهاة هذه المراكز.
- ١١- تجريب نظام جديد لتأليف الكتب المدرسية يقوم على أساس ترك مستولية ذلك للناشرين التجاريين وفق مواصفات تحددها وزارة التربية. وتقوم الوزارة باختيار قائمة من أحسن الكتب المناحة في السوق تقوم بشرائها على المستوي المركزي أو بتغويض عثلبها على المستوي المركزي أو بتغويض عثلبها على المستوي الإقليمي والمحلي

- وهذا يعني العدول عن النظام القائم في تأليف الكتب على أساس الإعلان أو المسابقة أو التكليف.
 - ١٢- الأخذ بنظام الرحدات التدريسية Modules كما شرحناها في إعداد المناهج والكتب الدراسية وتقديم الدروس.
- ١٥- إعادة تنظيم المناهج الدراسية على مختلف المستويات التعليمية لتشمل
 مقررات أساسية وأخري اختيارية وعمل التعديلات المناسبة لنظام
 الامتحانات .
- ١٤- تخفيف حدة التمييز في المقررات المخصصة للبنات فقط مثل مقررات الاقتصاد المنزلي أو الفنون وما شابهها وجعل دراسة هذه المقررات اختيارية للبنين أيضا.
- ١٥- البدء بتعليم اللغة الأجنبية في السنيتين الأخيرتين من المرحلة الابتدائية. ويخير التلميذ في تعلم إحدي اللغتين الانجليزية أو الفرنسية ويواصل تعليم اللغة التي يختارها في المراحل التعليمية التالية دون تعلم أية لغة أجنبية ثانية. وهذا يعني إلغاء نظام اللغة الأجنبية الثانية في المرحلة الثانية في الفترة الراهنة على الأقل.
- ١٦- تنظيم لقاءات على مستوي المدرسة في نهاية العام الدراسي من الآياء والمعلمين لاطلاعهم على نتائج تحصيل أبنائهم طول العام ومناقشة العمل المستقبلي. وهذا يتطلب إعداد تقرير تفصيلي عن عمل كل تلميذ طول العام وبيان جوانب الضعف والقوة في تقدمه الدراسي.
- إنشاء جامعات شاملة على غرار ما قدمناه عن الجامعات الشاملة في أوربا.

- ١٨٠ قيام كل جامعة بإعداد برامج للتكوين المهني الأعضاء هيئة التدريس بها. ويجب أن يكون حضور هذه البرامج إجباريا بالنسبة للمعيدين والمدرسين المساعدين وشرطا لتعيينهم في وظائف هيئة التدريس. وقد بدأت بعض الجامعات المصرية على الداء.
 الجامعات المصرية والعربية على السواء.
- ١٩ زيادة الاهتمام ببرامج التدريب في أثناء الخدمة للمعلمين والنظار والمرجهين وفق برنامج زمني يتم تنفيذه علي مختلف المستويات المركزية والإقليمية والمحلية.
- ٧٠ تطبيق مبدأ القيادة الجماعية وجماعية إتخاذ القرار وذلك عن طريق تشكيل مجلس إدارة لكل مدرسة يتكون من ناظر المدرسة والمدرسة الأوائل وبعض عثلين عن المجتمع المحلي من رجال الأعمال والصناعة والتجارة وبعض الآباء للنظر في تحسين أداء المدرسة لمهمتها وتحقيق أهدافها ووظائفها.
- ٢١- إصلاح النظام الحالي لإعداد المعلمين بالأخذ بأسلوبين في وقت واحد: أسلوب وقائي للمستقبل طويل الأجل وأسلوب علاجي للموقف الحالي يكن تعميمه على نطاق واسع .

١ الأصلوب الوقائي طويل الأجل:

... يتمثل في إعداد معلمين علي مستوي عال من النوعية والكفاءة. ويكون ذلك باتباع الأسلوب المتبع في إعداد الأطباء الذي يقوم على الإعداد الأكاديمي والعلمي والإكلينيكي. وهذا يتطلب تحويل كليات التربية إلى كليات للدراسات المهنية العليا للمعلمين يلتحق بها الطلاب بعد الحصول على الليسانس أو البكالوريوس في مادة التخصص ثم يواصلون الدارسة بعدها في كلية التربية

للحصول على درجة الماجستير في التربية كحد أدني للدخول في المهنة. وتخصص مدارس تجريبية لمارسة تدريباتهم العملية فيها ويعين الخريجون في مناصب تدريسية قيادية في المدارس مع تساوي مرتباتهم مع باقي مرتبات المهن الأخرى في الطب والهندسة. وعكن الرجوع إلي تفصيل الكلام عن هذا النظام في الجزء الخاص بإصلاح إعداد المعلم في هذا الكتاب وكذلك الجزء الخاص بالإصلاح التربوي في أمريكا.

ب – الأسلوب العلاجي للموقف الراهن:

وهو يشمل فتتين: الفتة الأولى تمثل المعلمين العاملين في الخدمة وهؤلاء
عكن أن يتبع معهم الأسلوب الذي أوضعناه في هذا الكتاب فيما يعرف
"بالتدريس الرسمي" Formalistic Teaching الذي يقرم على تحسين أساليب
المعلمين القائمة إلى أحسن ما يمكن عن طريق برامج للتدريب أثناء الخدمة على
مستري المدارس أو مستري المناطق التعليمية أو المستري المركزي. ويراعي في
هذا التدريب كما في غيره من التدريب قبل الدخول للمهنة عا أشرنا إليه في
هذا الكتاب عن مهارات التدريس والمدة الزمنية لاكتسابها ، وأن مستري
مقياس الإعداد مقياس للتنبؤ بتحصيل التلاميذ. ويمكن الاستفادة أيضا
بالترجهات العامة في الجزء الخاص بإصلاح إعداد المعلم في هذا الكتاب كما
يكن أيضا الرجوع إلى ميروات الأخذ بهذا النظام الجديد في إعداد المعلم.
عكن أيضا الرجوع إلى ميروات الأخذ بهذا النظام الجديد في إعداد المعلم.
الفئة الثانية: غيل معلمي المستقبل أي طلاب كليات التربية الذين لا يطبق

الفئة الثانية: غَثل معلى المستقبل أي طلاب كلبات التربية الذين لا يطبق عليهم النظام الجديد المقترح للإعداد. وهؤلاء يكن اتباع نفس الأسلوب الذي سبقت الإشارة إليه عن التدريس الرسمي مع مراعاة نفس الأسس والترجهات التي أشرنا إليها. يضاف إلي ذلك إتاحة مزيد من الوقت لتدريبهم علي التدريس في المدارس تحت إشراف مدرسين ذوي خبرة من المدارس نفسها أو من خارجها . يضاف إلى ذلك أيضا مزيد من العناية في برنامج إعدادهم بكليات

التربية للمهارات الأساسية للتدريس وفي مقدمتها مهارة الاتصال والتواصل ومهارة صياغة وترجيه الأسئلة عستوياتها العقلية والفكرية المختلفة – أسلوب إدارة الحوار والمناقشة بطريقة مثيرة باعثة على الاهتمام ، وأسلوب تقويم أعمال التلاميذ بالطرق الكيفية التي تقوم على أحكام المعلم وانطباعاته الشخصية وتقديره الشخصي في ضوء الأدلة الموضوعية ، وبالطرق الكمية التي تقوم على الاختبارات والامتحانات .

٢٢- إصلاح علوم التربية في كليات التربية بالطريقة التي عرضناها في
 كلامنا عن اصلاح إعداد المعلم.

المراجع العربية:

- أحمد أمين: زعماء الإصلاح في العصر الحديث. دار الكتاب العربي -بيروت. بدون تاريخ.
 - ٧ طه حسين : مستقبل الثقافة في مصر. جزءان. دار المعارف ١٩٣٨.
- ٣ محمد منير مرسي :التعليم في دول الخليج العربية. عالم الكتب.
 القاهره. ١٩٨٩
- ع- محمد منير مرسى: إدارة وتنظيم التعليم العام: عالم الكتب. القاهرة.
 ١٩٧٤.
- وزارة المعارف العمومية (مصر): تقرير عام مرفوع إلي وزارة المعارف العمومية من أد. كلاباريد. ١٩٣٦.
- ١- يحيى هندام وآخرون : تعليم الكبار ومحو الأمية : أسسه النفسي والتربرية . عالم الكتب . القاهرة . ١٩٧٨

REFERENCES

- Allman, J. ed. (1978): Women's Status and Fertility in the Muslim World. Praeger Publishers. N.Y.
- Aspin, D. ed. (1991): Educational Philosophy and Theory. A Journal of the Philosophy of Education Society of Australia. Vol. 23. No. 2.
- Avalos, B. & Haddad, W. (1981): A Review of Teacher Effectiveness Research in Africa, India, Latin America, Middle East, Malysia, Philippines and Thailand:Synthesis of Results. Ottawa, Canada. International Development Research Centre.
- Barrington, T. (1953): The Introduction of selected Educational Practicies into Teachers' Colleges and Their Laboratory Schools. N.Y.: Bureau of Publications, Teacher College, Columbia University.
- Baum, W. et al. (1985): Investing in Development. Lessons of World Bank Experience. Oxford University Press. England.
- Beattie, N. ed. (1992): Compare-A Journal of Comparative Education. Carfax Publishing Company U.K. Vol. 22. No. 1. 1992.
- Becher, T. et al. (1981): Policies for Educational Accountability Heinemann. London.
- Beck, R. (1971): Change and Harmonization in European Education. University of Minnesota Press. U.S.A.
- Beeby, E. (1960): Educational Aims and Contents of Instruction. In: Essays on World Education. Edited by Bereday, G. Oxford University Press. N.Y.
- Bell, L. (1988): Technical and Vocational Education Initiative. Criticism. Innovation and Response. In Education and Society. (1988). Edited by: Bondi. L. (et al.). Routledge. London.

- Black, C. (1966): The Dynamics of Modernization; a study in Comparative History. Harper and Row. N.Y.
- Blishen, E. ed. (1969): Blond's Encyclopedia of Education. Blond Educational, London.
- Blumberg, A. (1972): The School Organization as the Target for Change. Educational Technology, Oct. 9-14.
- Bolam, R. (1977): Innovation and the Problem-Solving School. In: Re-organizing Education. Edited by King E. Saga Publications. London.
- Bondi, L. et al. eds. (1988): Education and Society. Studies in the Politics, Society and Geography of Education. Routledge. London.
- Bowles, F. (1969): Democratization of Educational Opportunities. In: Essays on World Education. Edited by Bereday, G. Oxford University Press. N.Y.
- Brickell, H. (1961): Commisioner's 1961 Catalog of Educational Change. Albany. N.Y. State Education Dept.
- British Journal of Education and Work. (1992) Vol. 5. No. 1. Trentham Books Ltd. U.K.
- Brown, S. ed. (1979): Philosophers Discuss Education. The Macmillan Press Ltd. London.
- Brown, S. et al. (1988): Education in Transition The Scottish Council for Research in Education, Edinburgh. U.K.
- Bruner, J. (1960): The Process of Education. Harvard University Press. U.S.A.
- Butts, F. (1969): Teacher Education and Modernization. In: Essays on World Education. Edited by: Bereday, G. Oxford University Press. N.Y. 1969.
- Cameron, J. et al. eds. (1983): International Handbook of Education Systems. Vol. II Africa and the Middle East. John Wiley & Sons. G.B.

- Carlson, R. (1965): Unanticipated Consequences in the Use of Programed Instruction. In Adoption of Education Innovations. Eugene, Ore.: Centre for the Advanced Study of Educational Administration. U.S.A.
- Carnoy, M. (1986): Education for Alternative Development.
 In: New Approaches to Comparative Education. Edited by Altabach, P. et al. 1986. The University of Chicago Press.
- Cassel, R. ed. (1992): Education. Spectrum Printing Inc. Appleton, Wisconsin. U.S.A. Vol. 112.
- Cherrington, D. ed. (1992): Educational Studies: Centre for Advanced Studies in Education, Birmingham Polytechnic. U.K. Vol. 18, No. 1.
- China Educational Sciences (1986): The Central Institute of Educational Research. Beijing. China.
- Coggin, P. (1979): Education for the Future. The case for Radical Change. Pergamon Press. G.B.
- Cohen, A. et al. eds. (1988a): Primary Education: A Sourcebook for Teachers. Paul Chapman Publishing Ltd. London.
- Cohen, A. et al. eds. (1988b): Early Education: The School Years. A Sourcebook for Teachers. Paul Chapman Publishing Ltd. London.
- Cohn, E. ed. (1992): Economics of Education Review. Pergamon Press. Vol. 11. No. 1 March 1992.
- Collier, K. ed. (1974): Innovation in Higher Education NFER Publishing Comp. Ltd. England.
- Collins, K, et als. (1973): Key Words in Education. Longman. London.
- Committee for Economic Development (1968): Innovation in Education: New Directions for the American School, N.Y.

- Conant, J. (1963): The Education of American Teachers. McGraw-Hill Book Company. N.Y.
- Corwin, R. (1973): Reform and Organisational Survival. John Wiley & Sons, Inc. U.S.A.
- Crowin, R. (1974): Education in Crisis. John Wiley & Son Inc. N.Y.
- Cullingford, C. (1991): The Inner World of The School. Children's Ideas about shoools - Cassell Educational Limited. London.
- Curle, A. (1963): Educational Strategy for Developing Societies: A Study of Educational and Social Factors in Relation to Economic Growth. Tavistok. London.
- Daele, H. (1992): Comparative Education in a Changing Europe. In: Comparative Education. Edited by King, E. Vol. 28, No. 1, 1992. Carfax. U.K.
- Dalin, P. (1973): Case Studies in Educational Innovation: Strategies for Innovation in Education. Paris: OECD.
- Dalin, P. et al. (1983): Can Schoools Learn? NFER-NELSON, England.
- Davies, B. et al. (1992): Delegated School Finance in the English Education System: An Era of Radical Change. In: Journal of Educational Administration. Vol. 30. I. 1992. MCB University Press.
- De Lyon, H. et al. (1989): Women Teachers: Issues and Experiences. Open University Press, England.
- Debeauvais, M. (1992): Outcasts of the Year 2000 a challenge to Education in Europe. In: Comparative Education. Edited by King, E. Vol. 28, No. 1, 1992 Carfax. U.K.
- Dickinson, N. (1975): The Headteacher as Innovator: A Study of an English School District. In: Case Studies in

- Curriculum Change by: Reid, W. and Walker, D. (eds.). Routledge & Kagan Paul. London.
- Dreeben, R. (1970): The Nature of Teaching. Keystones of Education Series. Scott, Foresman and Comp. U.S.A.
- Dunkin, M. et al.eds. (1992): Teaching and Teacher Education. An International Journal of Research and Studies. Pergamon Press. Vol. 8. No. 2. April 1992.
- Eisner, E. (1992): Educational Reform and The Ecology of Schooling. In Teachers College Record. Vol. 93. No. 4. Summer 1992. Columbia University.
- Eliot, C. (1988): Educational Reform: Essays and Adressess. N.Y. The Century Co.
- Entwistle, N. ed. (1990): Handbook of Educational Ideas and Practices. Routledge. London.
- Epstein, I. ed. (1992): Comparative Education Review. Comparative and International Education Society. University of Chicago U.S.A. Vol. 36, No. 1.
- Fantini, M. (1985): Alternative Structures and Forms of Education. In: The International Encyclopedia of Education. Edited by Husén, T. et al. Pergamon Press. N.Y.
- Freire, P. (1973): Pedagogy of the opressed. Penguin Books Ltd.
- Frey, K. (1976): Innovation in In-service Education and Training of Teachers. Federal Republic of Germany and Switzerland. A CERI Case Study. Paris. OECD.
- Friere, P. (1973): Education: The Practice of Freedom. Writers & Readrs Publishing Cooperative.
- Fullan, M. (1982): The Meaning of Educational Change. Teachers College Press. Columbia University.
- Fullan, M. (1985): Innovation and Educational Administration. In: The International Encyclopedia of

- Education. Edited by: Husén, T. et al. Pergamon Press. N.Y. 10. Vols.
- Fuller, B. (1987): Raising School Equality in Developing Countries: What Investments Boast Learning. Washington D.C. World Bank.
- 61. Good, C. (1973): Dictionary of Education.McGrawHill Inc.
- Goodlad, J. (1975): The Dynamics of Educational Change: Toward Responsive Schools. McGraw-Hill Comp. N.Y.
- Goodlad, J. (1984): A Place Called School. McGraw-Hill, N.Y.
- Goodlad, J. and Anderson, H. (1963): The Non-graded Elementary school. Harcourt, Brace & World, Inc. N.Y.
- Graham-Brown, Sarah (1991): Education in the Developing World. Conflicts and Crisis. Longman. London. N.Y.
- Gremin, L. (1978): The Free School Movement: A Perspective. In: Innovations of Education. By: Birch, J. Allyn and Bacon, Inc. Boston. U.S.A.
- Griffiths, D. (1964): Administrative Theory and Change in Organizations. In Innovation of Education. Edited by Miles, M. Teachers College Press. Columbia, 1964.
- H.E.R.: Harvard Educational Review. (1992): Vol. 62, No. 2 Harvard University. U.S.A.
- Hanson, E. (1990): Administrative Reform and The Egyptian Ministry of Education. In: Journal of Educational Administration. Edited by Thomas, A. University of New England, Australia. Vol. 28. No. 4, 1990.
- Hanson, E. (1991): Educational Restructing in the U.S.A. Movements of the 1980s. In: Journal of Educational Administration Vol. 29. No. 4. 1991. MCB University Press. England.
- Hanson, J. et. al. (1966): Education and The Development of Nations, Holt Rinehart and Winston, N.Y.

- Herndon, J. (1971): How to Survive in your Native Land. Glenview, III. Simon and Schuster. U.S.A.
- Hind, J. (1990): Educational Policy Change and the New Right: A Philosophical Examination. Unpublished Theses University of Edinburgh. U.K.
- Hoyle, E. (1969): How does the Curriculum Change. Journal of Curriculum Studies Vol. 1-2-3.
- Hughes, M. (1973): The Professional-as-administrator: The case of the Secondary School Head. Educational Administration Bulletin, 2(1), 1973.
- Husén, T. (1990): Education and the Global Concern. Pergamon Press, Oxford, U.K.
- Husén, T. et al. eds. (1985): The International Encyclopedia of Education. Research and studies. 10 Vols. Pergamon Press. Printed in G.B.
- Illich, I. (1971): An Alternative to Schooling, Saturday Review, June 19.
- 79. Illich, I. (1976): Deschooling Society. Penguin Books.
- Jackson, S. (1937): Looking Ahead in Egyptian Education. Published by the Institute of Education. Giza. Cairo.
- Jamieson, I. et al. (1982): Schools and Industry. School Council Publications. London.
- Jones, R. (1972): Fantasy and Feeling in Education. Penguin Books.
- Joyce, B. et al. (1986): Models of Teaching. Prentice Hall International. U.K.
- Kabayashi, V. (1988): Japan. In: World Education Encyclopedia. Edited by: Kurian, G. Facts on File Publications. N.Y. 3 Vols.

- Katz, M. (1971): Class, Bureaucracy, and Schools: The Illusion of Educational Change in America. Praeger Publishers. N.Y.
- Kember, D. et al. (1992): Action Research as a Form of Staff Development in Higher Education. In: Higher Education. The International Journal of Higher Education and Educational Planning. Vol. 23. No. 3. April, 1992. Kluwer Academic Publishers. The Netherlands.
- Kerr, C. (1969): Education in the United States: Past Accomplishments and Present Problems. In Essays en World Education (1969). Edited by Berday, G. Oxford University Press. Inc. U.S.A.
- King, E. ed. (1977): Re-organizing Education: Management and Participation for Change. Sage Publications. London.
- King, E. ed. (1992): Comparative Education. Carfax Publishing Comp. U.K. Vol. 28 No. 1992.
- Kozol, J. (1967): Death at an Early Age. Houghton Mifflin. Boston. U.S.A.
- Kurian, G. ed. (1988): World Educational Encyclopedia. 3 Vols. Facts on File Publications. N.Y.
- La Belle, T. et. al. (1990): Education Reform When Nations Undergo Radical Political and Social Transformation. In: Comparative Education. Edited by King, E. Carfax Publishing Ltd. Vol. 26, 1990.
- Labaree, D.(1992): Power, kowledge and the Rationalization of Teaching: A Genealogy of the Movement to Professionalize Teaching. In Harvard Education Review. Vol. 62, No. 2, 1992.
- Levy, M. Jr. (1966): Modernization and the Structure of Societies. Princeton University Press. U.S.A.
- Lieberman, M. (1956): Education as a Profession. Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, N.J. U.S.A.

- Lieberman, M. (1960): The Future of Public Education. University of Chicago Press, U.S.A.
- Main, A. (1985): Educational Staff Development. Croom Helm, Ltd. London.
- Mallinson, V. (1980): The Western European Idea in Education. Pergamon Press. England.
- Màndi, P. (1981): Education and Economic Growth in the Developing Countries. Adadémiai Kiado-Budapest.
- McFarland, H. (1971): Psychology Theory. and Educational Practice, Routledge & Kegan Paul. London.
- McFarland, H. (1973): Intelligent Teaching. Routledge & Kegan Paul. London.
- McGinn, N. et als. (1989): Policy Choices to Improve School Effectiveness in Pakistan. Paper Presented at the VIIth World Congress of Comparative Education, Montreal, Canada.
- 103. McLauchlin, M. (1975): Education and Reform. U.S.A.
- Miles, M. ed. (1971): Innovation in Education. Teachers College Press, Columbia. N.Y.
- Miller, R. (1967): Perspective on Educational Change. Appleton-Century-Croffs, N.Y.
- Millman, J. ed. (1980): Handbook of Teacher Evaluation. Sage Publications, London.
- Millman, J. et al. eds. (1990): The New Handbook of Teacher Evaluation. Assessing Elementary and Secondary School Teachers. Sage Publication, London.
- 108. Ming, Cheng Kai (1990): The Culture of Schooling in East Asia. In Handbook of Educational Ideas and Practices (1990). Edited by Entwistle. N. Routledge. London.
- 109. Ministry of Education, Egypt. (July 1929). Report on Certain

- Aspects of Egyptian Education Rendered To His Excellency, the Minister of Education at Cairo. By Mann, F. Government Press. 1932.
- Ministry of Education: Report on Educational Reform in Egypt. By H.E. Naguib El-Hilali Pasha. Minister of Education. Dec. 1943. Government Press, Boulaq. 1943.
- 111. Mitter, W. (1992): Educational Adjustments and Perspectives in a United Germany. In Comparative Education. Edited by King, E. Vol. 28. No. 1. 1992 Carfax. U.K.
- Montgomery, D. (1989): Managing Behaviour Problems. Hodder and Stoughton. London.
- 113. Mort, P. (1964): Studies in Educational Innovation From the Institute of Administrative Research: An Overview. In Innovation in Education edited by Miles, M. Teacher College Press, Columbia, 1964.
- Mortimore, P. (1992): Quality Control in Education and Schools. In: British Journal of Educational Studies. Edited by Pring, R. et al. Balckwell Publishers. Oxford, U.S.A.
- Neave, G. (1985): Accountability in Education. In: The International Encyclopedia of Education. Edited by Husén, T. et al. Pergmon Press. N.Y.
- Neill, A.S. (1960): Summerhill: A Radical Approach to Child Rearing, N.Y. Hart Publishing Company.
- Nicolls, A. (1983): Managing Educational Innovations. George Allen & Unwin, London.
- Nisbet, J. (1974): Strengthening the Creativity of the School. A CERI Publication. Paris. OECD.
- O'Keeffe, B. ed. (1988): Schools for Tomorrow. Building Walls or Building Bridges. The Falmer Press. London.
- O.E.C.D. (1985): Innovation in Education News From the O.E.C.D. Paris. 41. Oct.

- Page, G. et al. (1977): International Dictionary of Education. Kogan Page, London.
- 122. Papagiannis, G. (1985): Reform Policies, Educational. In: The International Encyclopedia of Education. Edited by Husén, T. et al. Pergamon Press. N.Y. 10 Vols.
- Parsons, T. (1964): Evolutionary Universals in Society, American Sociological Review, 29 June. U.S.A.
- 124. Passow, A. et als. (1976): The National Case Study: An Emperical Comparative Study of Twenty-one Educational Systems, John Wiley & Sons.
- Phillips, D. ed. (1992): Oxford Review of Education Vol. 18
 No. 1. Carfax Publishing Company.
- Pollard, A. (1990): Learning in Primary Schools Cassell Educational Ltd. London.
- Postlethwaite, T. ed. (1988): The Encyclopedia of Comperative Education and National Systems of Education. Pergamon Press.
- Postman, N. et al. (1971): Teaching as a subversive Activity.
 Pitman Publishing Company, G. Britain.
- Pring, R. (1992): Standards and Quality in Education. In: Brithish Journal of Educational Studies. Edited by Pring, R. et al. Balckwell Publishers. Oxford, U.S.A.
- Rambusch, N. (1962): Learning How to Learn: An American Approach to Montessori. Helion Press. Baltimore, Maryland. U.S.A.
- 131. Reimer, E. (1975): School is Dead. Penguine Books Ltd.
- Ribbins, P. ed. (1992): Educational Management & Administration. Longman Group U.K. Vol. 20. No. 2.

- Rich, J. (1978): Innovations in Education. Reformers and Their Critics. Allyn and Bacon, Inc. Boston.
- Richardson, R. (1990): Daring to be a Teacher. Trentham Books Ltd. England.
- Robischon, T. (1978): The Illusion of Choice: Mario Fantini and the options ideology. In: Innovations in Education. By: Rich, J. Allyn and Bacon, Inc. U.S.A.
- Rogers, C. (1968): A Practical Plan for the Educational Revolution. In: Educational change: The Reality and the Promise. Edited by Goulet, R. Citation Press. N.Y.
- Rogers, E. (1962): Diffusion of Innovations. The Free-Press. N.Y.
- Rogers, E. and Shoemaker, F. (1971): Communication of Innovation-A Cross Cultural Approach. The Free Press. N.Y.
- Rowntree, D. (1981): A Dictionary of Education. Harper & Row Publishers. London.
- Rusk, R. (1969): The Doctrines of the Great Educators. Macmillan. St. Martin Press. N.Y.
- Rust, V. (1968): The Common School Issue. A Case of Cultural Borrowing. Quoted by Dalin: 1983.
- Rust, V. et al. (1990): Teachers and Teaching in the Developing World. Garland Publishing, Inc. N.Y. London.
- Schmeck, R. (1988): Learning Strategies and Learning Styles. Plenum Press. N.Y.
- 144. Schweitzer, H. (1991): Two Germanies Becoming One: Restructuring the Educational System. In: Journal of Educational Administration. Vol. 29. No. 4. 1991. MCB University Press.
- Shipman, M. (1971): Education and Modernization. Faber and Faber. London.

- Shulman, L. (1987): Knowledge and Teaching: Foundation of the New Reform. Harvard Educational Review, 57, 1-22.
- 147. Siegel, M. (1980): Emperical Findings on Faculty Development Programs. In Nelsen, W. & Siegel, M.: Effective Approaches to Faculty Development. Association of American College, Washington, D.C.
- Silberman, C. (1970): Crisis in the Classroom: The Remarking of American Education. Random House Inc. U.S.A.
- Simmons, J. et al. (1979): Lessons From Educational Reform. Report. World Bank Policy Planning Division. Washington, D.C.
- Simon, B. (1985): Does Education Matter? Lawrence and Wishart. London.
- Sizer, T. (1973): Places for Learning, Places for Joy: Speculations on American School Reform. Harvard University Press. U.S.A.
- Steedman, H. (1992): Assessing Performance and Standards in Education and Training. A British View in Comparative perspective. In: Comparative Education. Edited by King, E. Vol. 28. NO. 1, 1992. Carfax, U.K.
- Stewart, W. et al.: The Educational Innovators. Macmillan Publishing Company. N.Y.
- 154. Stiggins, R. et al. (1988): The case for commitment to Teacher Growth. Research on Teacher Evaluation. Albany. N.Y. State University of N.Y. Press.
- Stone, L. (1990): Managing Difficult Children in School. Basil Blackwell Ltd.
- Straughan, R. (1988): Philosophers on Education. Macmillan Press. London.
- Street, D. ed. (1969): Innovation in Mass Education. Wiley-Inter-Science, N.Y.
- Szebenyi, P. (1992): Change in the Systems of Public Education in East Central Europe. In Comparative Education. Edited by King, E.Vol. 28 No. 1 1992. Carfax. U.K.

- Szyliowicz, J. (1973): Education and Modernization in the Middle East. Cornell University Press.
- The James Report on Teacher Education and Training (1972): Dept. of Education and Science, London.
- Thomas, J. (1975): World Problems in Education. The Unesco Press. Paris.
- Thompson, K. (1992): Quality Control in Higher Education.
 Brithish Journal of Educational Studies. Edited by Pring,
 R. et al. Balckwell Publishers. Oxford. U.S.A.
- Tomiak, J. (1992): Education in the Baltic States, Ukraine, Belarus' and Russia. In Comparative Education Review. Edited by King, E. Vol. 28. No. 1. 1992. London.
- Tsang, M. (1991): The Strutural Reform of Seconday Education in China. In Journal of Educational Administration. Vol.29. No. 4. 1991. MCB University Press.
- Unesco (1964): Reform and Development of Higher Education in Europe.
- Unesco (1976): Innovation, News Letter of the International Educational Reporting Service. International Bureau of Education. Geneva.
- Unesco (1980): Education in Asia and Oceania: A challenge for the 1980s. Educational studies and Documents. No. 38.
- 168. Unesco (1988): International Yearbook of Education. Vol. XL. Education in the World.
- Unesco (1989): International Yearbook of Education. Vol. XLI. The Diversification of Pos-Secondary Education in Relation to Employment.
- 170. Unesco (1991): Statistical Year Book.
- Unesco International Bureau of Education (1985): Educational Innovation and Information. Geneva.
- 172. Wade, B. et als. eds. (1992): Educational Review. School of Education-University of Birmingham IJ K. Vol. 44, No. 1

- Weber, C. (1960): Basic Philosophies of Education. Holt, Rinehart and Winston. N.Y.
- 174. Weiner, M. ed. (1966): Modernization: The Dynamics of Growth, Basis Books, N.Y.
- Westoby, A. ed. (1988): Culture and Power in Educational Organizations. Open University Press. England.
- Whitty, G. (1992): Quality Control in Teacher Education. In: Brithish Journal of Educational Studies. Edited by Pring, R. et al. Balckwell Publishers. Oxford, U.S.A.
- Wilds, E. et al. (1970): The Foundation of Modern Education. Holt Rinehart and Winston, Inc. N.Y.
- Wittrock, M. ed. (1986): Handbook of Research on Teaching. Macmillan Publishing Comp. N.Y.
- Wrag, T. ed. (1992): Research Papers in Education, Policy and Practice, Vol. 7 No. 2. June 1992, Routledge, U.K.
- Young, M. (1965): Innovation and Research in Education. Routledge & Kegan Paul. London.

كتب أذرس للمؤلف

أول : كتب مؤلفة بالعربية :

- أصول التربية . عالم الكتب القاهرة صدر عام ١٩٨٤ وله طبعة
 منتجة ١٩٩٧.
- ۲- تاریخ التربیة فی الشرق والفرب . عالم الکتب القاهرة صدر عام ۱۹۷۸ وله طبعة حدیثة ۱۹۹۲.
- التربية الإسلامية أصولها وتطورها في البلاد العربية . عالم الكتب القاهرة. صدر عام ۱۹۷۷ ولد طبعة حديثة ۱۹۹۱.
- ٤- فلسفة التربية . إتجاهاتها ومدارسها . عالم الكتب القاهرة . صدر
 عام ١٩٨٠ وله طبعة حديثة ١٩٩٧
- المرجع في التربية المقارنة . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٨١ وله طبعة حديثة ١٩٩٧
- الإدارة التعليمية : أصولها وتطبيقاتها . عالم الكتب القاهرة . صدر
 عام ١٩٧١ وله طمعة حديثة ١٩٨٨
- الإدارة المدرسية الحديثة . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٧٤ وله طبعة حديثة ١٩٨٥ . (بالاشتراك).
- ما الكبار ومحو الأمية . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٧٨ وله ظيمات أخرى . (بالاشتراك).
- البحث التربوى وكيف نفهمه . عالم الكتب الرياض . صدر عام ۱۹۸۷.
- ١٠ العربية الحديثة للناطقين بالإنجليزية والفرنسية. عالم الكتب الرياض.
 جزان . صدر الأول عام ١٩٨٠ والثاني ١٩٩٥. (بالاشتراك)
- ١١- المنتخب في عصور الأدب (جزءان). عالم الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٧٦ وله طبعات أخرى (بالاشتراك) .
- ١٢- التعليم العام في البلاد العربية . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٧٢ وله طمات أخرى
- ٩٣- إدارة وتنظيم التعليم العام . عالم الكتب القاهرة صدر عام ١٩٧٤ وله طبعات أخرى

- ١٤- التعليم فى دول الخليج العربية . عالم الكتب القاهرة الرياض.
 صدر عام ١٩٨٩
- ١٥- اختيار القيادة التربوية . عالم الكتب الرياض . صدر عام ١٩٧٧ وله طبعات أخرى
- ١٦- مجموعة الاختبارات المرضوعية في العلوم التربوية . عالم الكتب --الرياض . صدرت عام ١٩٧٧ ولها طبعات أخرى
- الاتجاهات الحديثة في التعليم الجامعي المعاصر وأساليب تدريسه . دار
 النعضة العرسة القاهرة . صدر عام ١٩٩٢.
- ١٨- الاتجاهات المعاصرة في التربية المتارنة . عالم الكتب . القاهرة . صدر
 عام ١٩٧٤ وله طبعة حديثة عام ١٩٩٧
 - ١٩- دراسات في التربية المعاصرة . دار النهضة العربية القاهرة ١٩٧٧
- ٢٠ التعليم الجامعي المعاصر : قضاياه وإتجاهاته . دار النهضة العربية .
 القاهرة . صدر عام ١٩٧٧ وله طبعة أخرى منقحة عام ١٩٨٧ عن دار
 الثاقة الدوحة قط .
- ٢١ الدخل في التربية المارنة . مكتبة الأنجلو الصرية القاهرة . صدر
 عام ١٩٧٣ وله طبعات أخرى (بالاشتراك)
- ۲۲ الإصلاح والتجديد التربوى فى العصر الحديث : عالم الكتب . القاهرة صد عام ۱۹۹۲.
 - ثانيا : كتب مؤلفة بالأنجليزية :
- Education in the Arab Gulf States. University of Qater Education Research Centre 1990.
 - ثالثًا : كتب مترجمة من العربية إلى الإنجليزية :
 - Islam and Contemporary Thought- Four Public Lectures. By His Eminence Sheikh Mohamed M.El- Shaarawi.Qatar Natational Printing Press .Doha1978. .(יוויליבן الله)
 - رابعاً : كتب مترجمة عن الإنجليزية :
- ١- المدرسة الشاملة : روبين بيدلى . عالم الكتب القاهرة.صدر عام ١٩٧١. (بالاشتراك)

- ٢- المدرسة اليابانية : سنجلتون . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ۱۹۷۲
- ٣- التعليم والتنمية القومية : آدامز (تحرير) عالم الكتب القاهرة . صدر
 عام ١٩٧٣
- ٤- أنثرويولرجيا التربية نيللر: عالم الكتب القاهرة . صدر عام ۱۹۷۲ (بالاشتراك)
- ٥ فى فلسفة التربية : نيللر . عالم الكتب القاهرة . صدر عام ۱۹۷۲ (بالاشتراك)
- الأحلام: تفسيرها ودلالتها: نيريس دى. عالم الكتب القاهرة. صدر عام ١٩٨٦
- ٧- الضعف في القراء : تشخيصه وعلاجه : بوند وآخرون . عالم
 الكتب القاهرة . صدر عام ١٩٨٣ . (بالاشتراك)
- التاريخ الإجتماعي للتربية : ر.بك . عالم الكتب . القاهرة ۱۹۷۳ (بالاغتراك) .
 - ٩- نظرية الإدارة : جريفث عالم الكتب القاهرة ١٩٧١. (بالاشتراك).
 - ١٠- مدارس بلا قشل : جلاسر . عالم الكتب. القاهرة ، ١٩٧٤
- ١١- المدرسة والمجتمع العصرى : جوسلين عالم الكتب.القاهرة
 ١٩٧٣ (بالاشتراك) .

خامساً : كتب مترجبة عن الروسية :

- مع المغطوطات العربية: صفحات من الذكريات عن الكتب والبشر:
 كراتشكرفسكي . النهضة العربية القاهرة . صدر عام ١٩٦٩
 - ۲- ثلاث أزهار في معرفة البحار لأحمد بن ماجد: شوموفسكي . عالم
 الكتب القاهرة صدر عام ۱۹۱۹
- ٣- الرسالة الثانية لأبي دلف . أنس خالدوف وآخر . عالم الكتب القاهرة
 صدر عام ١٩٧٠
- ٤- الشعر العربي في الأندلس: كراتشكونسكي. عالم الكتب القاهرة.
 صدر عام ١٩٧١

EDUCATIONAL REFORM AND INNOVATION IN THE MODERN WORLD

BY

MOHMED MONIR MORSI (Ph.D.LONDON)
PROFESSOR OF COMPARATIVE EDUCATION &
EDUCATIONAL ADMINISTRATION
EIN SHAMS UNIVERSITY
(FORMERLY)

1992

THE WORLD OF BOOKS 38,ABDEL KHALEK SARWAT ST. TEL. 3926401 CAIRO